

# مُسْلِمَانُ اَوْ رَسَائِسُ

مُصَنَّفٌ

عالمِ جناب خان بہادر  
ابو عبد اللہ محمد ذکار اللہ خان صاحب ایم اے  
ریٹائرڈ کلکٹر و مجسٹریٹ سول لائن بریلی  
حال وارہ دتیا

## تقریظ

ایک فاضلانہ مضمون ”مسلمان اور سائنس“ کے عنوان سے عالیجناب خان بہادری مولوی ابو عبد اللہ محمد ذکا مر اللہ خان صاحب ایم اے (ریٹائرڈ کلکٹر و مجسٹریٹ) نے مختلف اخبارات و رسائل میں شائع کیا ہے جس کی چار قسطیں علاوہ اخبارات و رسائل کے پمفلٹ کی صورت میں بھی چھپ کر ملک و اقوام کی نگاہ سے گزر چکی ہیں بہت ممکن تھا کہ پانچویں قسط بھی اسی طور سے شائع کر دی جاتی لیکن مضمون کی اہمیت و ضرورت پر لحاظ کرتے ہوئے فاضل مصنف نے مضمون کو ایک مکمل رسالہ کی صورت میں پیش کیے ملک اور قوم پر جو احسان کیا ہے اس کا شکریہ ادا نہیں کیا جاسکتا۔ فاضل مصنف کی بلند شخصیت کسی تعارف کی محتاج نہیں ہے۔ آپ کی تصانیف اردو انگریزی دونوں زبانوں میں شائع ہو کر ہندوستان میں کافی شہرت حاصل کر چکی ہیں اس رسالہ میں بڑی دلچسپ بحث کی گئی ہے۔ قرآن کریم سے استدلال کرتے ہوئے تاریخی پہلو پر کافی روشنی ڈالی گئی ہے۔ مسلمانوں کی اقتصادی حالت۔ مالی مشکلات کا تذکرہ پر از معلومات پیرایہ میں کیا گیا ہے۔ ساتھ ہی اس کے بعض مذہبی اور اعتقادی مسائل جو ضمناً معرض بحث میں آئے ہیں ان کی توضیح بڑی خوبی کے ساتھ کی گئی ہے۔ سائنس کی ضرورت و اہمیت علماء کی سائنس سے بے اعتنائی و بے نیازی۔ یورپین اقوام کا سائنس کی بدولت عروج مسلمانوں کا زوال یہ وہ باتیں ہیں جو محتاج ثبوت نہیں ہیں۔ حقیقت یہ ہے کہ سارا انحطاط اور ساری کمزوری

صرف اس بنا پر ہے کہ مسلمانوں نے قرآن کریم کو غلام چھوڑ دیا ہے۔ احکام الہی کی پابندی نہیں ہے۔ علماء نے آیات کے صحیح مفہوم اور معنی کو سمجھا لیکن عوام کے ذہن نشین کرنے میں کوتاہی کی۔ خداوند تعالیٰ نے قرآن کو حکمت کے پہلو پہلو رکھا ہے۔ ارشاد ہوتا ہے **یعلّمہم الکتاب والحکمۃ** تعلیم کرتے ہیں کتاب اور حکمت کی قرآن میں جا بجا سورج۔ چاند۔ ستارے۔ زمین۔ پہاڑ۔ سمندر۔ غرض کہ عالم کی ہر شے پر غور و فکر تال و قدیر کی تاکید الگ ہے۔ ان سب کا ماحصل صرف یہ ہے کہ انسان مناظر قدرت پر غور کرے اور حقایق اشیا کی معرفت حاصل کرے جب قدر مشاہدات سے بحث ہوگی اسی حد تک ذہن میں ترقی ہوگا۔ اور اس رفعت کا نتیجہ یہ ہوگا کہ انسان سائنس و حکمت کے ذریعہ سے آسمان کمال پر پہنچ کر نہ صرف معراج ترقی کو پہنچے گا بلکہ حقیقی معنوں میں خلیفۃ اللہ کا مصداق بنے گا۔ زمین کی سطح پر۔ پہاڑوں کی چوٹی پر۔ ہواؤں کے موج میں۔ سمندر کی لہروں میں۔ آسمان کی فضا میں آج انسانی تصرفات کام کر رہے ہیں۔ یہ سب سائنس اور حکمت کے ثمرات اور برکات ہیں۔ شعر

آنکھ والا ترسے جو بن کا نظارہ دیکھو دیدہ کو رکھ کر کیا آئے نظر کیا دیکھو

امید ہے کہ براہِ ان اسلام عموماً اور علمائے اسلام خصوصاً اس رسالہ سے مستفید ہو کر سائنس و حکمت کی ترویج کا باعث ہوں گے۔ تاکہ مسلم قوم ایجادات و اختراعات میں یورپ کے دوش بدوش رہ کر اپنی ہستی کو محفوظ و مامون رکھ سکے۔ فقط

شہزادہ دیو پوری دیکھائی کورٹ

ریاست دہلی

# مسلمان اور سائنس

## قسط اوّل

مسلمانوں کے آج کل کے انحطاط اور زوال کے جہاں اور وجوہ ہیں وہاں ان میں ایک بہت بڑی وجہ ان کی سائنس کی طرف سے بے توجہی اور بے اعتنائی بھی ہے۔ عربی مدارس میں سائنس کو یک قلم نظر انداز ہی نہیں کیا جاتا بلکہ علماء کے گروہ میں یہ خیال پیدا ہو گیا ہے کہ سائنس کی تعلیم اپنے متعلمین کو دہریت اور بے دینی کی طرف لیجاتی ہے۔ اس لئے علماء کا گروہ عام طور پر سائنس کی تعلیم و ترویج سے جہاں تک ہو سکتا ہے مسلمانوں کو روکتا ہے۔ موجودہ عربی مدارس میں جس قسم کی تعلیم ہوتی ہے اس نے اس قسم کا ماحول پیدا کر دیا ہے کہ ان مدارس کا کوئی متعلم آزاد سائنٹفک اور علمی تحقیقات کی جرأت نہیں کر سکتا اگر وہ ایسا کرتا ہے تو بسا اوقات اس پر بے دینی اور الحاد کا الزام لگادیا جاتا ہے۔ یہی نتیجہ ہے کہ مسلمانوں کو آجکل کسی قسم کی سائنٹفک ایجادات کے موجد ہونے کا فخر حاصل نہیں ہے۔ جتنی بھی آجکل سائنٹفک ایجادات ہیں شیل، تار کی تاریبڑی، بے تار کی تاریبڑی، ہوٹر کار، دفانی جہاز، نہائی جہاز، بارود، ڈٹا مائٹ اور بارود، ڈٹا مائٹ سے چلنے والے جہازات ان سب

کے موجد یورپین اقوام کے افراد ہیں۔ کیا ہم مسلمان اور ہمارے علماء اس بات کو تسلیم کرنے کے لئے تیار ہیں کہ عالم کی جملہ مسلمان اقوام فہم و فراست عقل و ادراک میں یورپین اقوام سے کمتر اور فرد تر ہیں۔ اور جہاں تک سائنٹفک ایجادات کا تعلق ہے ہم مسلمانوں کو یورپین اقوام کی برابری کی امید تو کیا ہمسری کا کبھی وہم و گمان بھی نہیں کرنا چاہیئے علماء کی طرف سے کہا جائے گا کہ ان سائنٹفک ایجادات سے کیا فائدہ۔ جو ہم ان کے درپے ہو کر اپنا وقت ضائع کرتے اور مسلمانوں کو ان کے درپے کر کے مسلمانوں کا وقت ضائع کراتے۔ اس کا جواب مختصر اُیہ ہے کہ یہ محض سائنٹفک ایجادات ہی ہیں جو آج کل بڑی حد تک قوموں کے عروج اور زوال کا باعث ہوتی ہیں۔

جن صاحبان کو تاریخ عالم میں کچھ دخل ہے ان سے یہ بات ہرگز مخفی نہ ہوگی کہ یہ سائنٹفک ایجادات ہی ہیں جن کے باعث

## سائنٹفک ایجادات کا اثر قوموں کے عروج و زوال پر

پچھلی دو تین صدی کے اندر تاریخ عالم کی کایا پلٹ ہو گئی۔ مثال کے طور پر مذکورہ بالا ایجادات میں سے صرف دو ایجادات یعنی بارود (Gun powder) اور وختانی جہاز کو پیش کرنا چاہتا ہوں۔ جب تک بارود ایجاد نہیں ہوئی تھی اس وقت تک زیادہ تر مشرق والے مغرب والوں پر حملہ آور ہوتے تھے اور کامیابی کے ساتھ حملہ آور ہوتے تھے۔ یہ سلسلہ صدیوں تک جاری رہا۔ عربوں کی فتوحات مصر۔ طرابلس۔ مراکش۔ اسپین۔ جنوبی یورپ۔ مش سسلی کریت وغیرہ وغیرہ اس کے شاہد ہیں۔ عربوں کی فتوحات کا سلسلہ جب بند ہونے کو آیا تو ترکوں کی فتوحات کا سلسلہ جاری ہو گیا۔

اور یہ بھی صدیوں تک جاری رہا۔ اس دوران میں ترکوں نے جنوب و مشرقی یورپ کے اکثر ممالک مثل مقدونیہ۔ یونان۔ بلغاریہ۔ سربو یا۔ فتح کر کے اپنے ممالک محروسہ میں شامل کئے۔ یہاں تک کہ ان کے عروج کے زمانے میں ترکی فوجوں نے جاکر روم اور دامنیا کے دروازے تک کھٹکھٹائے۔ قسطنطنیہ ترک اس سے پہلے ہی فتح کر چکے تھے علاوہ عثمانی ترکوں کے تاتاری فوجوں کے سیلاب قرون وسطیٰ میں اکثر یورپین ممالک پر گزرتے رہتے تھے۔ اور جیسا کہ میں نے پہلے عرض کیا کہ یہ سلسلہ صدیوں تک جاری رہا۔ اس دوران میں جب کبھی یورپ نے مشرق کا رخ کیا جیسا کہ صلیبی جنگوں کی صورت میں تو یہی یورپ کو مشرقی اقوام کے مقابل میں کبھی معتد بہ یا دیر پا کامیابی نہیں ہوئی۔ سلطان صلاح الدین ایوبی کے وقت میں اگرچہ یورپ اپنی متفقہ قوت کے ساتھ جیسے رچاؤ ڈیکورڈی۔ لائن بادشاہ انگلستان شہنشاہ فرانس اور یورپ کے بڑے بڑے ڈیوک اور نائٹس مع اپنی افواج کے شامل تھے۔ اور اگرچہ اس وقت اسلامی قوت کا شیرازہ کبھر چکا تھا کیونکہ اس سے پیشتر ہلاکو خاں خلافت بغداد کو تباہ کر چکا تھا۔ تاہم صلاح الدین اس طوفان بے تمیزی کو اپنی واحد قوت سے روکنے میں یورپین افواج کو پے در پے شکست دینے میں اور بیت المقدس کو عیسائیوں سے واپس لینے میں کامیاب ہوا۔ اس وقت لڑائی تیر و کمان۔ تیغ و تبر کے ذریعے سے ہوتی تھی اور ظاہر ہے کہ اس طریق کارزار میں مشرق مغرب پر فوقیت رکھتا تھا۔

اسی اثناء میں یورپ نے گن پاؤ ڈر یعنی بارود ایجاد کی اور محض اس ایک ایجاد نے لڑائی کے رخ کو بدل دیا۔ بجائے اس کے کہ ایشیا یورپ پر حملہ آور ہو اب یورپ ایشیا پر حملہ آور ہونے لگا جس کے نتائج یورپین اقوام کے مشرقی اقوام پر مستولی ہوئی

صورت میں نظر آ رہیں۔ اسی طرح ایک دھانی جہاز کی ایجاد نے تجارت اور سیویار کی دنیا میں ایسی کایا بلٹ کی اور مسلمانوں کو ایسا ناقابل تلافی نقصان پہنچایا جس کی مثال معاشیات میں ملنا مشکل ہے جب تک کہ دھان کے ذریعہ سے جہاز رانی کا علم ابھلا نہیں ہوا تھا اس وقت تک تمام تجارت جو ہندوستان ایران اور یورپ کے درمیان ہوتی تھی وہ عربوں اور مسلمانوں ہی کے ہاتھ میں تھی اور عربی جہاز ہی تھے جو تمام اس تجارت کے جو عرب۔ افسریقہ اور چین کے درمیان ہوتی تھی حامل تھے۔

اس دھان کی ایجاد نے ریلوں اور دھانی جہازوں کو وجود میں لاکر تمام یہ تجارت عربوں اور مسلمانوں سے چھین کر اہل یورپ کے ہاتھ میں دیدی۔ ان مثالوں کے موجود ہوتے ہوئے بھی کیا علماء کا کوئی گروہ ایسا موجود ہو سکتا ہے جو سائنٹفک معلومات اور سائنٹفک ایجادات کی مخالفت کرے۔ ان مثالوں سے یہ پورے طور پر ثابت ہوتا ہے کہ سائنٹفک معلومات کس قدر قوموں کے ترقی اور تنزل کا باعث ہو سکتی ہیں۔ اور اگر ادر وجہ سے نہیں تو محض اعلام کلمۃ اللہ کی غرض سے مسلمانوں پر فرض ہے کہ سائنٹفک تعلیم سائنٹفک معلومات کو اپنا مطمح نظر بنالیں اور نیز یہ کہ جو لوگ سکی مخالفت کرتے ہیں وہ اعلام کلمۃ اللہ اور مسلمانوں کی فلاح و بہبود کے مخالف ہیں۔ اسلام بجائے اس کے کہ سائنٹفک تحقیقات اور سائنٹفک معلومات حاصل کرنے کا مخالف ہو۔ خاص طور پر ایسی معلومات حاصل کرنے کا حکم دیتا ہے۔ یہ سائنٹفک ایجادات کیا چیز ہیں محض یہی کہ فطرت کی قوتوں پر اپنی تحقیقات اور معلومات کے ذریعہ سے قابو حاصل کرنا۔ ذیل کی آیات قرآنی ملاحظہ ہوں۔

(۱) سَخَّرَ لَكُمُ اللَّيْلَ وَالنَّهَارَ وَالشَّمْسَ وَالْقَمَرَ وَالنَّجْمُ مَسْحُورَاتٌ بِلَاغِ ط

إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَاتٍ لِّقَوْمٍ يَعْقِلُونَ ۝ وَمَا ذَرَأَ الْكُفْرُ فِي الْأَرْضِ مُخْتَلِفًا  
أَلْوَانًا ۚ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَةً لِّقَوْمٍ يَتَفَكَّرُونَ ۝ اِسْمِي صَفَا فِي ذِكْرِ آيَةِ  
وَتَسْتَخْرِجُوا مِنْهُ حَبْلًا ۖ تَلْبَسُونَهَا وَتَرَى الْفُلَ كَمَا يُوَافِقُ فِئْتَانَتَا  
مِنْ قَبْلِهِ ۖ لَعَلَّكُمْ تَشْكُرُونَ ۝ وَالْقَىٰ فِي الْأَرْضِ رَاسًا ۚ أَن يَقْدِرَ  
وَأَنهَارًا ۚ وَسُبُلًا لِّعَلَّكُمْ تَهْتَدُونَ ۝ وَعَلَّمَتْ وَبَالَجَهُمْ هُمُ  
يَهْتَدُونَ ۝ (سورہ نحل رکوع دوم) ۝ وَالْأَنعَامَ خَلَقَهَا لَكُمْ فِيهَا  
رِفْقٌ ۖ وَمَنَافِعُ وَمِنْهَا تَأْكُلُونَ ۝

(۲) وَلَكُمْ فِيهَا جِبَالٌ خِضَاءٌ ۚ وَجِبْنَ تَسْرُحُونَ ۚ وَتَحِلُّ الْأَنْعَامُ  
إِلَىٰ بِلَدٍ لَّهُمْ تَكُونُوا لَهَا غِيبًا ۚ لَّا يَشْقَىٰ الَّذِينَ فِيهَا لَمَزَعَةً ۚ وَكَانُوا  
وَالْحَيْلُ وَالْإِبْعَالُ ۚ وَالْحَيْدُ لَتَرْكَبُوهُنَّ ۚ وَرَبْنَةً ۚ وَتَحْلِقُونَ ۚ  
وَعَلَى اللَّهِ قَصْدُ السَّبِيلِ ۚ وَمِنْهَا جَائِرَةٌ ۚ وَلَوْ شَاءَ لَهَبَاكُمْ أَجْمَعِينَ ۚ  
هُوَ الَّذِي أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً ۖ لَكُمْ مِنْهُ شَرَابٌ ۖ وَمِنْهُ شَجَرٌ ۚ تَسْمُونَ  
يُنْبِتُ لَكُمْ بِهِ الزَّرْعَ وَالزَّيْتُونَ وَالنَّخِيلَ وَالْأَعْنَابَ وَمِنْ كُلِّ الثَّمَرَاتِ ۚ إِنَّ فِي ذَلِكَ  
لَآيَةً لِّقَوْمٍ يَتَفَكَّرُونَ ۝ (سورہ نحل رکوع ۲) ۚ وَجَعَلَ فِيهَا رَاسًا ۚ وَأَسَىٰ مِنْ قُوَّتِهَا وَبَالَجَ فِيهَا  
وَقَدَّرَ فِيهَا أَقْوَامًا ۚ فِي رُبْعَةٍ ۚ أَيَا ۚ سَوَاءٌ لِلنَّاسِ بَلَاءٌ ۝ (سورہ حم سجدہ رکوع ۲)

ہمارے لئے ان چیزوں کی تسخیر اس کی مقتضی ہے کہ ہم ان چیزوں کا علم کما حقہ حاصل  
کر کے ان سے مستفید ہوں۔ مثلاً آیت کریمہ وَهُوَ الَّذِي سَخَّرَ الْبَحْرَ لَنَا كُلًّا مِّنْهُ لَنَسْجَا  
طَرِيقًا ۚ وَتَسْتَخْرِجُوا مِنْهُ حَبْلًا ۖ تَلْبَسُونَهَا وَتَرَى الْفُلَ كَمَا يُوَافِقُ فِئْتَانَتَا الْخَرِي  
خداوند عالم نے جو مثلاً بحر کو ہمارے لئے مسخر کیا اس کے یہ معنی نہیں ہیں کہ ہم ہاتھ پراکتہ



دھرے بیٹھے رہیں۔ اور دریا سے کھٹا طریقاً نکل کر خود بخود ہمارے کام و دہان میں آجاوے گا  
یا یہ کہ سمندر سے موتی خود بخود برآمد ہو کر ہمارے استعمال کے لئے حاضر ہو جائیں گے  
یا یہ کہ کشتیاں خود بخود بنکر دریا میں چلنے لگیں گی اور ہم ان سے مستفید ہونے لگیں گے بلکہ  
اس کے یہ معنی ہیں کہ دریا و سمندر میں پھیلی و پھیر کے شکار کر نیکی جو کچھ ذرائع ہیں وہ ہلکے سیکھنا و  
استعمال کرنا پڑینگے! اسی طرح دریا سے موتی برآمد کرنے کیلئے ذریعہ غواہی چل کرنا پڑیگا اسی منطابق جہاز رانی  
کی سائنس علم و فن میں ہوگا ہمارے چل کرنا ہوگی اس صورت میں ہی ہم کشتیوں اور جہازوں کے ذریعہ سے سمندر کو  
تسخیر کر سکیں گے اور اس تسخیر کے ذریعہ سے اپنے آپ کو۔ اپنے ملک کو اپنی قوم کو فائدہ پہنچا سکیں گے  
اب اس جہاز رانی کے علم و فن میں جتنی زیادہ جو قوم ترقی کرتی ہے وہ اتنی ہی زیادہ  
اس آیت کریمہ کی منشا کی تکمیل کرتی ہے۔ اور اس نسبت سے اپنی قوم اور ملک کو فائدہ  
پہنچاتی ہے۔ جہاز رانی کے لئے دفاعی قوت کی ایجاد و آمدورز (یعنی زیر آب چلنے والی  
کشتیاں) کشتیوں کی ایجادات۔ جہازوں پر بے تار کی تار برقی کا استعمال یہ سب  
وہ باتیں ہیں جو سائنس ہم کو سکھلاتی ہے۔ اور ایسی سائنس کا حصول محض جائز ہی نہیں  
بلکہ عین منشاء خداوندی کے مطابق ہے۔ اسی طرح آیت کریمہ **وَ اخْلُقُوا وَ سُبْحَانَ**  
**لَعَلَّكُمْ تَهْتَدُونَ وَ عَلَّمْتُ بِالْجَحْمِ يَهْتَدُونَ** ہم کو علم جغرافیہ اور علم ہیئت و نجوم  
حاصل کرنے کی ہدایت کرتی ہے۔ علاوہ بریں آیات مستزکرہ صدر میں بہت سے دیگر  
علوم و سائنس کے حصول کی طرف اشارہ ہے یعنی آیات متذکرہ الصدر میں ہم کو صاف  
طور پر یہ ہدایت کی گئی ہے کہ عالم شہود میں جو فطری قوتیں ہیں اور جن کو خداوند عالم نے  
اپنی ربوبیت سے اپنے بندوں کے لئے قابل تسخیر بنا دیا ہے ان فطری قوتوں کو مسخر  
کر کے ان سے مستفید ہوں۔

جس طرح سمندر کو ہم مسخر کر سکتے ہیں۔ اسی طرح خداوند عالم نے ہم کو ہوائی تسخیر کی بھی قدرت دی ہے اور اسی تسخیر کا نتیجہ آج کل کے ہوائی جہازات ہیں اور اس لئے ان ہوائی جہازات کے موجد نشاء خداوندی کو ہم مسلمانوں کے مقابلے میں بہتر طریقہ سے پورا کر رہے ہیں۔ پانی اور ہوا پر کیا موقوف ہے ہم خدا کی زمین میں جو کاشت اور زراعت کرتے ہیں اور اس سے ہمارے لئے رزق پیدا ہوتا ہے۔ یہ زمین کی تسخیر نہیں تو کیا ہے۔ نسل انسانی کے وجود کے دوران میں ایک زمانہ وہ تھا کہ انسان فن زراعت سے ناواقف تھا۔ اور اس کی زندگی کا دار و مدار صرف شکار پر تھا۔ پھر کوئی محسن بنی نوع انسان پیدا ہوا۔ اور اس نے زمین سے بذریعہ کاشت غلہ پیدا کرنا ایجاد کیا اور زراعت کی سائنس کی بنیاد ڈالی۔ اسی طرح ایک زمانہ وہ تھا کہ انسان لوہے کے وجود سے ناواقف تھا اور اس کے سب برتن پتھیا وغیرہ پتھر کے ہوتے تھے کوئی صاحب دماغ محسن بنی نوع انسان پیدا ہوا اور اس نے لوہے کے وجود کو دریافت کیا اور اس کا استعمال اپنے ہم جنسوں کو سکھایا۔ آج کل جن اہل بصیرت نے سائنس کی مدد سے نئی نئی ایجادات مثل بجلی۔ دھان کے کی ہیں انھوں نے اس بارے میں نہ صرف منشاء خداوندی کو پورا کیا ہے بلکہ بنی نوع انسان کو ان ایجادات کے ذریعہ سے ایک گران بہا فائدہ پہنچا کر ان پر بے حدود حساب احسان کیا ہے اگر ہم مسلمان بھی کسی مفید ایجاد کے موجد ہوتے تو ہم کو بھی بنی نوع انسان کے محسن ہونے کا فخر حاصل ہوتا جس سے ہم اس وقت بالکل محروم ہیں جو کچھ عرض کیا گیا اُس سے یہ نتیجہ نکلا کہ ہمارے لئے یہ ضروری ہے کہ ہر وہ سائنس اور جملہ وہ علوم جو ان فطری قوتوں کو مسخر کرنے میں ہماری مدد کرتے ہیں حاصل کریں اور اس حصول علم کے ذریعہ سے اپنے آپ کو

اور اپنے ملک اور قوم کو فائدہ پہنچائیں۔

لہذا اگر علماء کا کوئی گروہ سائنس کے حصول کی مخالفت کرتا ہے تو وہ بد اہتیا نشانہ خداوندی کے خلاف کرتا ہے اور مسلمانوں نے کچھلی دو تین صدیوں میں سائنس کے سیکھنے اور ہر قسم کے علوم جدیدہ کے حاصل کرنے سے اجتناب کر کے نشانہ خداوندی کی مخالفت کی یہ اسی کی پاداش ہے کہ آج مسلمان قومیں اقوام یورپ و نیز دیگر اقوام سے ہر شعبہ ترقی میں اس قدر پیچھے ہیں۔ یہاں تک سائنس کی ضرورت اور فطری قوتوں کی تسخیر کو نقل (یعنی نص قرآنی) سے ثابت کرنے کی کوشش کی گئی ہے۔ اب اسی ضرورت کو عقلاً بھی ثابت کرنے کی کوشش کی جاتی ہے۔ اگر ہم ذرا بھی غور اور تامل سے کام

لیں تو ہم کو معلوم ہوگا کہ انسان اور حیوان میں اگر کوئی چیز مایہ الامتیاز ہے تو وہ یہی فطری قوتوں کی تسخیر کی قابلیت یا عدم قابلیت ہے حیوان ابتدائے آفرینش سے جس حالت میں ہیں اسی حالت میں اب تک پلے آتے ہیں۔ وہ بحر و بر۔ جحر و شجر۔ ابر و باد پر کوئی عمل تسخیر کر کے ان چیزوں کو اپنا محکوم نہیں بنا سکتے۔ اگر کسی جانور کو دریا پار کرنا ہے اور فطرت نے اس جانور کو تیرنے کی قابلیت و ولایت نہیں کی ہے تو وہ اور اس کی جنس کے دوسرے جانور یہ اہلیت نہیں رکھتے کہ وہ کشتی بنا کر یا پل تعمیر کر کے اس دریا کو عبور کر سکیں۔ اسی طرح قدرت نے ان کے کھانے پینے کا سامان قدرتاً ہی بنا کر دیا ہے۔ اگر اتفاقاً اس سامان میں کمی آجائے تو حیوانات بذریعہ کاشت مزید سامان پیدا نہیں کر سکتے۔ نہ اپنے پھتے کے لئے کھڑا تیار کر سکتے ہیں۔ نہ سردی سے بچنے کے لئے آگ۔ مخلوق خداوندی میں انسان ہی ایسی مخلوق ہے جو یہ سب کام کر سکتا ہے۔ اس لئے انسان کو اس کی یہ قابلیت تسخیر دیگر حیوانات سے ممتاز کرتی ہے۔ اس لئے انسانوں میں جو

افراد یا قومیں اس قابلیت سے جتنی زیادہ متصف ہیں اتنی ہی وہ حیوانات سے متماثر ہیں اور جن قوموں میں جتنی کم اس تسخیر کی قابلیت ہے اتنی ہی وہ قومیں حیوانات سے قریب تر ہیں۔ لہذا اگر ہم لوگ حیوانات سے قریب تر اپنے آپ کو ثابت کرنا نہیں چاہتے تو ہمارے لئے ضروری ہے کہ مختلف علوم اور سائنس میں تو غل حاصل کر کے اس تسخیر کے عمل میں دیگر اقوام عالم کے دوش بروش چلیں۔ جو کچھ اوپر عرض کیا گیا اس سے سائنس کے حاصل کر نیکی ضرورت عقل اور نقل و دونوں کے ذریعہ سے اچھی طرح ثابت ہو چکی ہے اور مجھے کو امید ہے کہ علماء کا گروہ بھی مجھ سے متفق ہو کر اس کے ہر ممکن طریقے سے حاصل کرنے کا فتویٰ دے گا اور مسلمانوں کو ہر ممکن طریقے سے اس کے حصول کی ترغیب دیگا اور نیز موجودہ عربی مدارس میں اس کی تعلیم کو ضروری قرار دے گا۔ یہ بات بھی یاد رکھنا چاہیے کہ اگر علماء فوراً جدید سائنس کی تعلیم کی ضرورت کو تسلیم بھی کریں اور اس کے خواہشمند بھی ہو جائیں کہ جدید سائنس عربی مدارس کے درس میں شامل کر دی جائے تاہم اس مقصد کے حصول میں انکو اور عام مسلمانوں کو بچہ دشواریوں اور دشواریوں کا سامنا کرنا پڑے گا۔ کیونکہ انگریزی اور دیگر یورپین زبانوں کے سوا (یا اب چابی زبان) میں بھی ایسی کتابوں کے ترجمے ہو گئے ہیں) دوسری زبانوں میں اس جدید سائنس کی کتابوں کا ذخیرہ موجود ہی نہیں ہے۔

مصر میں عربی میں کچھ کتابوں کے ترجمے غالباً ہوئے ہیں اور دارالترجمہ جدید آباد نے بھی غالباً کچھ ترجمے کئے ہیں لیکن ان تراجم کی تعداد اصلی ذخیرہ کے مقابلے میں مثل نقی کے ہے۔ تاہم اگر علماء کا گروہ اس ضرورت کو تسلیم کر لے اور جدید سائنس کا جو یا بجائے تو کوئی نہ کوئی صورت حصول مقصد کی نکل ہی آدے گی۔ واللہ اعلم بالصواب

بھی کچھ بیجا نہ ہوگا کہ میں نے جو جدید سائنس کے حصول کی طرف مسلمانوں کو عموماً اور علماء کو خصوصاً توجہ دلائی ہے اسکا منشا مسلمانوں کے لئے محض حصول نام و نود نہیں ہے یعنی یہ کہ جب غیر مسلم اقوام کو نئی نئی ایجادات کے موجد ہونے کا فخر حاصل ہے تو مسلمان اس امتیاز سے کیوں محروم رہیں بلکہ میری رائے میں مسلمانوں کو دوسری اقوام کے مقابلے میں محض اپنی ہمتی قائم رکھنے کے لئے یہ ضروری ہے کہ وہ جدید سائنس کی معلومات میں دیگر اقوام عالم کے دوش بدوش رہیں اگر ایسا نہیں کریں گے تو زندگی کی ضرورتوں کے ہر شعبے یعنی تجارت - زراعت - فلاح - طبابت وغیرہ میں غیر مسلم اقوام سے پیچھے رہیں گے جو مسلمانوں اور اسلام کے مزید تنزل اور زوال کا باعث ہوگا۔ جس کو مجھے امید ہے کہ ہمارے علماء ہرگز گوارا نہیں فرمائیں گے لہذا ضروری ہے اور اشد ضروری ہے کہ علماء فوراً اپنا فتویٰ جدید سائنس کے سیکھنے یا نہ سیکھنے کے متعلق صادر فرمائیں اور تحریر و تقریر کے ذریعہ خود علماء جدید سائنس کے حصول کی ضرورت کو مسلمانوں کے ذہن نشین کریں اور مسلمانوں میں جو سائنس کی طرف سے اجتناب علماء کے رویہ کیوجہ سے پیدا ہو گیا ہے اس کو خود علماء اپنی جدوجہد سے دور کریں۔ کیونکہ اگر علماء کے رویہ کی وجہ سے مسلمانوں نے اب تک من حیثیت القوم سائنس کے حصول سے اجتناب کیا اور اسی اجتناب کی وجہ سے مسلمان زندگی کی کشمکش میں دیگر اقوام عالم سے پیچھے رہ گئے۔ اور مسلمانوں کو من حیث القوم نقصان پہنچا تو علماء کا فرض ہے کہ جہانتک ان کے امکان میں ہو تلافی مانا ت کریں۔ اگر میری معروضات کی بنیاد پر علماء کا گروہ اس نتیجے پر پہنچے کہ جدید سائنس کا حاصل کرنا مسلمانوں کے لئے جائز ہی نہیں۔ بلکہ انکے بقا کے لئے نہایت ضروری ہے تو اس خیال کی تبلیغ مسلمانوں میں ہر امکانی طریقے

سے کریں۔

یہ عرض کر دینا بھی ضروری ہے کہ جدید سائنس کے حصول کی بابت علماء کا کوئی مشروط فتویٰ مثلاً یہ کہ جدید سائنس کا پڑھنا پڑھانا جائز ہے بشرطیکہ وہ اپنے متعلین کو دہریت اور الحاد کی طرف نہ لیجاتا ہو کچھ کارآمد ثابت نہیں ہو سکتا کیونکہ اگر کوئی شخص جدید سائنس کی پڑھنا چاہتا ہے تو وہ پہلے سے کیسے جان سکتا ہے کہ جدید سائنس کے حصول کا اس کے معتقدات پر کیا اثر ہوگا۔ یہ خود علماء کا فرض ہے کہ وہ معلوم کریں کہ جدید سائنس کیا چیز ہے اور اسلام جیسے مذہب کی بنیادیں جس کی بابت علماء کا دعویٰ ہے اور بجا دعویٰ ہے کہ وہی واحد مذہب ہے جو عقل کی کسوٹی پر پورا اتر سکتا ہے سائنس کی روشنی سے متزلزل ہو سکتی ہیں یا نہیں اور اگر علماء کو خود معلوم نہیں کیا چیز ہے تو جو کچھ تھوڑے بہت مسلمانوں میں سائنس دان موجود ہیں ان سے اس کی حقیقت کا علم حاصل کریں اور تب اپنا فیصلہ صادر کریں۔ راقم الحروف اگرچہ کوئی سائنس دان نہیں ہے مگر جو کچھ وہ سائنس کا مفہوم سمجھتا ہے وہ عرض کئے دیتا ہے۔

سائنس نام ہے ہر مظاہر قدرت کی بابت صحیح صحیح معلومات حاصل کرنا اور جدید سائنس انھیں مظاہر قدرت کی بابت آخر سے آخر معلومات کا پتہ بخا (Botany) نام ہے اس سائنس یا علم کا جس میں اشجار و انما کی بابت صحیح سے صحیح اور آخر سے آخر معلومات ہو (Geology) نام ہے اس سائنس یا علم کا جس میں طبقات ارض کی بابت صحیح ترین معلومات ہو انھیں پر دیگر سائنسوں یا علوم کو بھی قیاس لے (Anatomy) نام ہے اس سائنس یا علم کا جس میں انسانی جسم کی بابت صحیح سے صحیح اور آخر سے آخر معلومات ہو۔

کر لیا جاوے۔

راقم المحروف کے نزدیک تو ان حقائق سے واقفیت ہرگز ہمارے اسلامی عقائد کو متزلزل نہیں کر سکتی۔ اگر علماء کا خیال اس کے خلاف ہے تو وہ دوسری بات ہے بہر حال راقم المحروف کے نزدیک مسلمانوں کے لئے جدید سائنس کا حاصل کرنا آج کل فرض کفایہ کی حد تک پہنچ گیا ہے۔ اور مجھ کو امید ہے کہ علماء دین بھی میری اس رائے سے اتفاق کر کے عوام کو جدید سائنس کے حصول کی طرف ہر ممکن طریقے سے متوجہ کریں گے۔

اوپر جو کچھ عرض کیا گیا اس میں میرے مخاطب علماء کا گروہ اور پرانے تعلیم یافتہ اصحاب ہیں اب مسئلہ زیر بحث کے متعلق چند الفاظ نئے تعلیم یافتہ گروہ کی خدمت میں بھی عرض کر دیتا ضروری سمجھتا ہوں۔ ہمارا نیا تعلیم یافتہ گروہ اور نئی تعلیم کے اسلامی ادارے مثلاً مسلم یونیورسٹی علیگڑھ یا اسلامیہ کالج لاہور اگرچہ سائنٹفک تعلیم کے مخالفت نہیں ہیں مگر ان تعلیمی مرکوزوں میں بھی سائنس کی تعلیم پر اب تک وہ توجہ نہیں دی گئی ہے جسکی اسی تعلیم مستحق ہے۔ جسکا نتیجہ یہ ہے کہ مسلمانوں کے یہ تعلیمی مرکز بھی اب تک ایک بھی ایسا سائنس دان پیدا نہیں کر سکے جسکو سائنس میں ایک محقق کا مرتبہ دیا جاسکے اسلئے ان اسلامی تعلیمی اداروں کے ارباب صل و عقد کی خدمت میں بھی گزارش ہے کہ وہ ایسا انتظام فراویں کہ آئندہ اسلامی تعلیم کا نقص دور ہو جائے اور یہ اسلامی درسگاہیں سائنس کے محقق پیدا کر سکیں **وَمَا عَلَيْنَا إِلَّا الْمَلَاغَ۔**

## قسط دوم

کچھ عرصہ ہوا میں نے بعنوان بالا ایک مضمون لکھا تھا جو رسالہ کی صورت میں

بھی شائع ہو گیا ہے اس مضمون میں یہ ثابت کرنے کی کوشش کی گئی تھی کہ سائنس کی تعلیم و تعلم کی طرف سے بے توجہی کے باعث مسلمانوں کو اولاً اسلام کو سید نقصان پہنچا ہے اور اب بھی پہنچ رہا ہے اور آئندہ بھی پہنچنے کا سخت خطرہ ہے۔ نیز یہ کہ مسلمانوں کے زوال کے جہاں اور وجوہ ہیں ان میں ایک بڑی وجہ انکی سائنس سے ناواقفیت بھی ہے۔ اس مضمون کو راقم الحروف نے متعدد علماء کرام کچرٹ میں ان کی اظہار رائے کے لئے روانہ کیا تھا جن میں سے چند بزرگوں نے اپنی رائے سے مطلع فرما کر راقم الحروف کی حوصلہ افزائی فرمائی جنہیں سے دو بزرگوں کی رائیں بدیہ ناظرین کیجاتی ہیں۔

(۱) حضرت مولانا مولوی مفتی کفایت اللہ صاحب مہتمم مدرسہ اہلینہ و صد جمعیتہ علماء ہند اپنے مکرمت نامہ مرقومہ ۱۴۱۱ھ میں حسب ذیل رائے کا اظہار فرماتے ہیں جناب مکرم بعد سلام مسنون رسالہ ”مسلمان اور سائنس“ میں نے دیکھا اس کی تفصیل پر رد و قبولاً بحث کرنا تطویل غیر اہم میں داخل ہے۔ اجمالاً اس قدر غرض کر سکتا ہوں کہ سائنس سے کام لینے کو شریعت مقدسہ نے منع نہیں فرمایا اور جہاں تک مادیات میں تصرف کر کے ان کو مفید اور کارآمد بنانے کا تعلق ہے اس میں ممانعت کی کوئی وجہ بھی نہیں ہے۔ دنیوی مفاد کے لحاظ سے مسلمان اگر دوسری قوموں کے دوش بدوش چلتا چاہیں تو ان کے لئے سائنس کی ایجادات کو اختیار کرنا بھی ضروری ہے اس میں دو رائے نہیں ہو سکتیں“

محمد کفایت اللہ کان اللہ۔ دہلی

(۲) جناب مولانا میرک شاہ صاحب مدرسہ اشاعت العلوم سرارے



خام بریلی کی تحریر حسب ذیل ہے -

جناب محترم اسلام علیکم ورحمۃ اللہ مجھے ایک رسالہ بعنوان ”مسلمان اور سائنس“ پڑھ کر مسرت حاصل ہوئی میں آپ کی اس فرمائش کو اس وقت پورا کرنا نہیں چاہتا ہوں کہ اس مسئلہ کے متعلق فتویٰ یا رسالہ لکھوں کیونکہ میرے خیال میں یہ سوال بدون رسالہ یا فتویٰ بھی حل ہو سکتا ہے۔ یکم سے کم اس وقت رسالہ یا فتویٰ قبل از وقت ہو گا۔ اس لئے کہ بہت سے فارغ التحصیل عربی خواں ہیں جن کو میں اس وقت سائنس کی تعلیم حاصل کرنے کے لئے بہم کر سکتا ہوں۔ لیکن افسوس تو اس امر کا ہے کہ بجز انگریزی مدارس کے اس کی تحصیل ناممکن ہے اور وہاں انگریزی زبان کی واقفیت کے علاوہ مصارف کی بھی اس قدر ضرورت ہے کہ عربی طلباء کی برداشت سے باہر ہے۔ مصر میں یا حیدرآباد میں بھی درحقیقت اس مسئلہ میں ابھی کچھ نہیں کیا گیا ہے حیدرآباد کی کوتاہی پر مجھے سخت افسوس ہے۔ میں نے خود عرصہ تک اس علم کی تفتیش کی مگر کوئی سامان نہ ملا۔ بالآخر بیروت کی ایک کتاب ملی جسکو بلا آلات کے پڑھا اور اصول معلوم کئے۔“ ریاضی کی ایک کتاب مصر میں ایک دفعہ چھپ کر ناپید ہو گئی۔ اس کے لئے مصر لکھا گیا۔ جواب نفی میں ملا اس لئے میری رائے یہ ہے کہ اگر آپ عملی کام کرنا چاہتے ہیں تو ایک عربی مدرسہ کی بنیاد ڈال دیجائے جس میں موجودہ عربی مدارس کے فارغ التحصیل طلبہ کو لیا جائے اور ان کو چھ ماہ تک صرف انگریزی لغت سکھائی جائے اور اس کے ساتھ ہی ساتھ انھیں چھ مہینوں میں اردو میں ترجمہ شدہ سائنس کے رسالہ جات پڑھا دیئے جائیں۔ چھ ماہ کے بعد جہتد عربی میں یا انگریزی میں کتب تصنیف ہوئی ہیں ان کو وہ پڑھائیں اور ساتھ ہی ساتھ یہ کوشش کی جائے کہ

یورپین زبانوں سے اسی طرح حکمت جدیدہ کو مشرقی زبانوں میں منتقل کیا جاوے جس طرح خلفائے عباسیہ کے زمانہ میں یونانی سے فلسفہ کو منتقل کیا تھا۔ آپ روسائیس سے ہیں اگر آپ ابنائے جنس سے مل کر یہ ساز و سامان بہم فرما سکتے ہیں تو میں بھی انشاء اللہ ہر عملی خدمت کے لئے آپ کا ساتھ دوں گا۔ ورنہ محض فتویٰ یا رسالہ یا اسی قسم کا کوئی پروپیگنڈا اس معاملے میں میرے نزدیک بالکل غیر ضروری ہے۔ سائنس کو اگر کوئی حرام کہتا ہے تو اس کا یہ مطلب نہیں کہ تسخیر عناصر حرام ہے یا ضروریات زندگی کو سائنسٹک طریقوں سے بنانا یا اس کا سیکھنا حرام ہے۔ وہ ان عقائد کو حرام کہتے ہیں جو جاہل سائنسدانوں میں اسلئے پیدا ہوتے ہیں کہ وہ سائنس کو صحیح طور پر نہیں سمجھتے۔ میں نے بد عقیدہ سائنسدانوں سے مکالمہ کیا تو معلوم ہوا کہ وہ اتنا بھی سائنس کے اصولوں کو نہیں سمجھتے جتنا میں نے اسے سرسری مطالعہ سے معلوم کیا ہے۔ البتہ تجارب ان کے زیادہ ہوتے ہیں میرے خیال میں جس شخص کی اسلامی تعلیم بھی کامل ہو اور سائنس بھی کامل ہو اس کے عقاید اسلامی میں کبھی تزلزل پیدا ہو ہی نہیں سکتا، بلکہ بہت سے سائنس کے مسائل اسلام کے اصولوں کو منواتے ہیں اس لئے میرے نزدیک سائنس پڑھنے کے اہل صرف وہ لوگ ہیں جن کی اسلامی تعلیم باقاعدہ طور پر مکمل ہو چکی ہو۔ جس کا واحد طریقہ وہی ہے جو اوپر میں نے عرض کیا ہے۔ اگر اس میں مفید مشورہ فرمانا چاہیں تو میں اس میں ہر وقت شرکت کیلئے تیار ہوں۔ مگر میں کام کو پسند کرتا ہوں، محض پروپیگنڈہ نہیں۔ فقط والسلام عیدہ میرک شاہ عفا اللہ عنہ و عافاہ جامع اشاعت العلوم سرلئے خاکی بریلی اس امر کا افسوس ہے کہ علمائے کرام میں سے اکثر بزرگوں نے کوئی جواب نہیں

دیا یا اگر جواب دیا تو اظہار رائے سے اجتناب فرمایا۔ تاہم اس بات کی خوشی ہے کہ جن بزرگوں نے اظہار رائے فرمایا انھوں نے زور دار الفاظ میں میرے معروضات کی تائید کی یہ امر بھی خاص طور پر اطمینان دلانے والا ہے کہ کسی بزرگ نے مخالفت میں قلم نہیں اٹھایا۔ میں نے اپنا رسالہ ”مسلمان اور سائنس“ مدیر الفقہان میرے مضمون کو اپنے رسالے میں شائع کر کے اور تنقید کے روائہ کیا تھا۔ مدیر الفقہان میرے مضمون کو اپنے رسالے میں شائع کر کے مگر صاحب موصوف نے اس پر تبصرہ اپنے ماہ رجب المرجب کے پرچہ میں شائع کیا ہے۔ اس تبصرے میں فاضل مدیر نے اگرچہ بعض جزئی باتوں میں مجھ سے اختلاف کیا ہے تاہم فی الجملہ میری تائید فرمائی ہے۔ چنانچہ وہ فرماتے ہیں ”بہر حال سائنس بحیثیت اس کے کہ وہ ایک علم ہے اور اسکے ذریعہ سے مظاہر قدرت متعین جدید انکشافات بقدر طاقت بشریہ حاصل کئے جاسکتے ہیں اسکے سیکھنے سے کسی کو بھی اختلاف نہ ہوگا۔“

جبکہ میرے مضمون کی مخالفت جو انب سے تائید ہوئی اور کسی جانب سے بحمد اللہ اسکی مخالفت میں صدامند نہیں ہوئی تو ایک مضمون نگار کی حیثیت سے مجھ کو اپنے دل میں بہت خوش ہو کر کراکت و صامت ہو جانا چاہیے تھا مگر میرا مقصد اس مضمون کی تحریر و اشاعت سے اپنے لئے ذاتی خوشی یا اطمینان کا حصول نہیں تھا بلکہ مقصد صرف یہ تھا کہ اگر سائنس کی عدم واقفیت کی وجہ سے مسلمانوں کو من حیث القوم نقصان پہنچا ہے اور اب بھی پہنچ رہا ہے تو تلمانی مافات کے طور پر علماء و کبار کی طرف سے اور نیز عام مسلمانوں کی طرف سے کوئی عملی کارروائی کی جائے تاکہ آئندہ کے لئے مسلمان اس نقصان سے محفوظ رہیں ظاہر ہے کہ یہ مقصد اب تک بالکل حاصل نہیں ہوا۔

میں نے رسالہ مسلمان اور سائنس میں اس بات کی تاریخی شہادت پیش کی ہے کہ مسلمانوں کی سائنس سے عدم واقفیت منجملہ دیگر وجوہ کے ایک بڑی وجہ ان کے قومی زوال کی ہے۔ مثال میں میں نے دھانی جہاز کی ایجاد کو پیش کیا تھا جس ایجاد نے اہل یورپ کو عربوں اور مسلمانوں پر فن جہاز رانی میں ایسا تفوق دیا کہ عربوں کی جو تجارت ہندوستان اور مشرق اقصیٰ سے تھی وہ سب چھن کر اہل یورپ کے ہاتھ میں چلی گئی۔ علامہ مولانا سید سلیمان ندوی نے چار خطبے عربوں کی جہاز رانی پر ۱۳۱۹ھ میں بمبئی میں دیئے تھے وہ خطبے اب کتاب کی صورت میں ”عربوں کی جہاز رانی“ کے نام سے مطبع معارف اعظم گٹھ سے طبع ہو کر شائع ہو گئے ہیں۔ اس کتاب میں بڑی گراں بہا معلومات عربوں کی جہاز رانی کے متعلق جمع کی گئی ہیں جس میں نے اپنا مضمون لکھا تھا تو اس وقت مولانا کے یہ خطبات میرے پیش نظر نہیں تھے مگر مجھ کو نہایت خوشی ہے کہ مولانا نے جو واقعات عربوں کی جہاز رانی کے متعلق لکھے ہیں ان سے میرے معروضات کی پوری تائید ہوتی ہے۔ مولانا کی کتاب کے مطالعہ سے ناظرین کرام کو معلوم ہو گا کہ قرنِ وسطیٰ میں نہ صرف ہندوستان، جزائر ہند اور چین کی جملہ تجارت اہل عرب کے ہاتھ میں تھی بلکہ بحرِ روم اور اسکی تجارت کے پورے حصہ پر بھی صدیوں تک اہل عرب اور عرب جہاز رانوں کا قبضہ رہا۔ کتاب مذکور کے صفحہ ۸۱ اور ۸۲ پر مولانا تحریر فرماتے ہیں۔

عربوں کی بحری ترقی کا خاتمہ دسویں صدی ہجری میں ہو جاتا ہے.....

اب تک خلیج فارس، مصر، عرب، حبش، افریقہ، ہندوستان اور جزائر ہند کی بحری تجارت پر تہا عرب جہاز رانوں کو مست کر لیا ہے تھے وقتاً فوقتاً نووارد جہاز رانوں کے آنے سے (نووارد جہاز رانوں سے مولانا کی مراد

پرتگالی، ہالینڈی (ڈچ)، فرانسیسی اور انگریزی جہازوں ہیں۔ عربوں کے ہزار سالہ نظام بحری کے شیرازے بکھرنے لگے۔ خصوصاً پرتگالیوں نے اس ظلم و سفاکی کے ساتھ عرب ساحلوں اور جہازوں کو براہ کونا شروع کیا کہ چند ہی سال کے اندر عرب ایک ایک ساحل اور جزیرہ سے بیدخل ہونے لگے۔

یورپین جہازوں کو جو یہ تفوق عرب جہازوں پر حاصل ہوا وہ محض اس وجہ سے کہ وہ خود اور ان کے جہازات عربوں کے جہازات کے مقابلے میں یورپین اقوام کی سائنسدانی کی وجہ سے بہتر مسلح ہوتے تھے۔ اس کے علاوہ اگر مزید تاریخی شہادت کی ضرورت ہو تو وہ ہر جگہ چپ و راست اس امر کو ثابت کرتے کیلئے کافی اور وفاقی مل سکتی ہے۔ کہ یورپ اور امریکہ کا عروج اور ایشیا اور افریقہ کا زوال بڑی حد تک اول الذکر ممالک کی سائنسدانی اور سائنسدانی کی وجہ سے زندگی کے ہر شعبے میں نئے نئے اختراعات اور نئی نئی ایجادات کی وجہ سے ہے اور ایشیا اور افریقہ کا زوال انھیں چیزوں سے عدم واقفیت کی وجہ سے ہے ایشیا کے صرف ایک ملک جاپان نے سائنس و فنون میں کچھلی نصف صدی کے اندر یورپ اور امریکہ کی برابری حاصل کی ہے جبکہ نتیجہ ہے کہ جاپان نہ صرف فوجی حیثیت سے بلکہ تجارتی حیثیت سے یورپ اور امریکہ کے ترقی سے ترقی یافتہ ملک کا برابری کے ساتھ مقابلہ کر رہا ہے۔ لہذا اس کلیہ سے تو انکار نہیں کیا جاسکتا کہ سائنسدانی آجکل بڑی حد تک قوموں کی ترقی اور تنزل کا باعث ہوئی ہے۔ اسلئے تاریخی حیثیت سے ہم کو یہ جاننا چاہیے کہ آیا سائنس کی عدم واقفیت ایک بڑی حد تک ہمارے تنزل کا باعث ہوئی ہے یا نہیں اور اس وقت جو ہم زندگی کی کشمکش میں

اقوام عالم سے پیچھے ہیں اسیں ہماری سائنس سے عدم واقفیت کو کچھ دخل ہے یا نہیں۔ جو علماء کرام میرے معروضات کو تسلیم کرنے کیلئے تیار نہ ہوں وہ خود ضروری غور و خوض کے بعد تاریخی حیثیت سے ان سوالوں کا جواب دیں اور اگر وہ بھی اس نتیجہ پر پہنچیں جس پر میں پہنچا ہوں تو علماء کیلئے یہ کافی نہیں ہے کہ وہ محض سائنس کی تعلیم کے جواز کا فتویٰ دیکر خاموش ہو جائیں۔ بلکہ ان پر فرض ہے کہ ہر امکانی کوشش سے مسلمانوں میں سائنس کی تعلیم کی ترویج کریں اور اگر پچھلے عرصہ میں علماء کے رویہ کی وجہ سے مسلمانوں میں سائنس کی تعلیم کی طرف سے اجتناب پیدا ہوا ہے تب تو علماء پر اور بھی فرض ہے کہ تلافی مافات کرنے کی کوشش کریں اور تحریر و تقریر کے ذریعے سے مسلمانوں کو جدید سائنس کے حصول کیلئے آمادہ کریں۔ اور ان کیلئے اس کے حصول کے مواقع پیدا کریں۔ اس غرض کے حصول کیلئے کوئی وجہ نہیں کہ موجودہ مدارس سائنس کو اپنے نصاب کا جزو لاینفک قرار دیں۔ اگر ہر عربی مدرسہ اپنی بے بضاعتی کی وجہ سے ایسا نہیں کر سکتا تو از کم ایسے عربی مدارس جیسے کردار العلوم دیوبند اور دارالعلوم ندوہ جدید سائنس کو اپنے نصاب میں داخل کر کے سائنس کی تعلیم کے اجراء کی ابتدا ضرور کر سکتے ہیں۔ فاضل مدیر الفرقان نے جو تبصرہ میرے رسالہ ”مسلمان اور سائنس“ پر اپنی اشاعت ماہ رجب میں تحریر فرمایا ہے اس میں صاحب موصوف تحریر فرماتے ہیں۔ ”ہمارے نزدیک سائنس کی صرف تحصیل تعلیم کے جواز میں کسی کو کلام نہ ہوگا“ اور یہ بھی خیال ہمارے نزدیک درست نہیں کہ سائنس کا محض سیکھنا انسان کو ملحد بنا دیتا ہے بلکہ الحاد اور دینی بے قید و حد حقیقت اس ماحول اور سوسائٹی کے اثرات ہیں جمیع عام طور پر طابین علوم مغربیہ کو مبتلا ہونا پڑتا ہے لہذا عربی مدارس میں سائنس کی تعلیم

کے اجراء سے فاضل مدیرالفرقان اور ان کے ہم خیال علماء کو جو خطرہ بابت مضرات ماحول اور سوسائٹی کے پیدا ہوتا ہے وہ بھی جانتا رہیگا۔ جن بزرگوں کو باوجود اقرار جواز تعلیم و تعلم سائنس عربی مدارس میں سائنس کی تعلیم کا اجرا پسند نہ ہوگا وہ غالباً فرما دیں گے کہ ہم تقسیم عمل کے اصول پر عمل پیرا ہیں اسلئے عربی مدارس کو ہم نے صرف دینیات کیلئے مخصوص کر لیا ہے سائنس کی تعلیم کیلئے بہت سے ادارے جو محض دنیاوی تعلیم دیتے ہیں کھلے ہوئے ہیں۔ یہ کیا ضرور ہے کہ عربی مدارس میں بھی سائنس کو داخل کیا جائے اسکا جواب اول تو یہ ہے کہ ان بزرگوں کا یہ غدر کہ ہم تقسیم عمل کے اصول پر صرف دینیات کی تعلیم ہی عربی مدارس میں ضروری خیال کرتے ہیں اس وقت قابل پذیرائی ہو تا جب علماء نے ان دیگر اداروں کے منتظمین کے ساتھ جھگڑا واقعی آپس میں تقسیم عمل کیا ہوتا اور وہ سب دیگر تعلیمی ادارے علماء کی طرف سے ساری تفکٹ مقبولیت حاصل کئے ہوئے ہوتے۔ ثانیاً یہ کہ کوئی وجہ نہیں کہ ہمارے علماء اور عربی مدارس کے تعلیماتہ حضرات جدید سائنس اور جملہ علوم حاضرہ سے بالکل تابعدار رکھے جاویں۔

کیا مسلمانوں کے عروج کے زمانہ میں اسلامی مدارس کے طلبہ سوائے دینیات کے جملہ علوم متداولہ مروجہ سے محروم رکھے جاتے تھے یا کیا یہ واقعہ نہیں ہے کہ ہمارے اسلاف نے یونان کی اس وقت کی تمام علمی معلومات کو عربی میں ترجمہ کر کے موجودہ علم کلام کی بنیاد ڈالی۔ کیا ہمارے زمانہ کے علمائے اہل کمال کو موجودہ سائنس اور فلسفہ سے کچھ بھی واقفیت ہو سکی ایسے علم کلام کی بنیاد ڈال سکتے ہیں جبکہ ذریعہ سے آہل کمال کے فلسفیوں اور سائنسدانوں کے اعتراضات کا اسلام کی طرف سے جواب دیا جاسکے۔ بہر حال جبکہ سائنس کی تعلیم جائز اور مفید ہے تو کوئی وجہ نہیں کہ عربی مدارس کے

تعلیمی نصاب کا جزو نہ بنے۔ عربی مدارس میں سائنس کی تعلیم کے اجراء سے علاوہ دیگر مغا کے خاص فائدہ یہ ہوگا کہ سائنس کی تعلیم کی طرف سے جو بدی خدشہ مسلمانوں کے دلوں میں راسخ ہو گیا ہے وہ دور ہو جائیگا اور عام مسلمانوں پر آزادی کے ساتھ علمی تحقیقات کا دروازہ کھل جائیگا۔

فاضل مدبر الفرقان نے اپنے تبصرہ میں یہ بھی تحریر فرمایا ہے: ”لیکن یہ خیال ہمارے نزدیک صحیح نہیں کہ صرف سائنس کا علم حاصل کرنے سے مسلمان دنیا کی دوسری ترقی یافتہ اقوام کے دوش بدوش چل سکے گا؛“

سائنس کی تعلیم مسلمانوں کی راہ سے موانع ترقی میں سے ایک بڑا مانع ترقی دور کر دیگی۔ اور ان میں آزادانہ علمی تحقیقات کی روح پھونک دے گی اگر کوئی قوم پستی اور ذوال کی حالت میں ہے تو اسکے ہی خواہوں کا یہ فرض ہے کہ وہ اس پستی کے اسباب علل دریافت کریں۔ اور جب اسباب دریافت ہو جائیں تو ان کے دور کرنے کی کوشش میں (السعی معنی) (الاستقام من اللہ) کے زریں اصول پر عمل پیرا ہوں کوئی وجہ نہیں کہ اس طریقہ پر عمل کرتے سے اگر دیگر اقوام ترقی کر سکتی ہیں تو ہم مسلمان کیوں ترقی سے محروم رہیں البتہ اگر ہم ہاتھ پر ہاتھ دھرے بیٹھے رہیں اور اپنی موجودہ حالت کو اپنے اعمال کے کروتوت نہ تصور کریں۔ بلکہ غوذا اللہ بلا وجہ خداوندی عتاب کا نتیجہ خیال کریں۔ تب البتہ ہم کوئی قدم قومی ترقی کی طرف نہیں اٹھا سکتے۔ آگے چل کر فاضل مدبر الفرقان اسی سلسلے میں فرماتے ہیں: ”درحقیقت جب تک مسلمان غلام اور اس کی ذہنیت غلامانہ ہے وہ دنیا کے میدان مسابقت میں صرف ان جدید انکشافات کی علمی سیر سے دوسری آزاد اور خود مختار قوموں کا



مقابلہ نہیں کر سکتا !

اگر فاضل مدبر کا یہ نظریہ صحیح ہے کہ مسلمان غلام ہیں اور انکی ذہنیت غلامانہ ہے تو فاضل مدبر پر لازم تھا کہ وہ مسلمانوں کی اس غلامانہ ذہنیت کے اسباب و وجوہ سے بحث کرتے اور انکے دور کرنے کی تدابیر پیش کرتے ۔

## قسط سویم

اس عنوان سے میرے دو مضمون اس سے پہلے بعض اخبارات و رسائل میں شائع ہو چکے ہیں۔ آج کی صحبت میں میں اس نقصان عظیم کی کچھ تفصیل کرنا چاہتا ہوں جو مسلمانوں کو سائنس کی عدم واقفیت سے زمانہ مابین میں پہنچا اور اب بھی پہنچ رہا ہے۔ فلایت فلسطین میں شہر بیت المقدس سے کچھ فاصلہ پر بحریت جسکو انگریزی زبان میں (Dead Sea) کہتے ہیں واقع ہے یہ ایک نہایت وسیع تختہ آب ہے جسکی سطح سمندر کی سطح سے نیچی ہے۔ زمین پر پانی کی جنبی بھی پھوٹی ٹیڑھی جھیلیں ہیں ان سب کا پانی شیریں ہوتا ہے۔ بحریت ہی صرف ایک ایسی بہت بڑی جھیل یا تختہ آب ہے جس کا پانی شور ہے اور شور بھی ایسا کہ سمندر کے آب شور سے کہیں زیادہ ۔

کہا جاتا ہے کہ اس کے پانی کی شوریت اس درجہ ہے کہ اس کا پانی معمولی پانی سے کہیں زیادہ وزنی ہے جسکا یہ نتیجہ ہے کہ اگر کوئی آدمی اس سمندر میں گر جائے تو ڈوب نہیں سکتا۔ یورپ کے سائنسدانوں اور محققین کا خیال ہے کہ بحریت کے پانی میں نمک، سوڈا، فاسفورس اور اسی قسم کے دیگر اجزاء اس کثرت سے موجود ہیں کہ اگر یہ سب اجزاء پانی سے اخذ کر لئے جائیں تو تمام دنیا کی نمک سوڈا وغیرہ کی ضرورتوں کو ایک عرصہ

تک پورا کر سکتے ہیں اور نکلنے والی قوموں کیلئے بے انتہا منفعت کا باعث بن سکتے ہیں۔ چنانچہ جنگ عظیم کے اختتام پر جب ولایت فلسطین انگریزی اقتدار میں آگئی تو اس بحریت سے نمک، سوڈا، فاسفورس، وغیرہ کے نکالنے کیلئے متعدد کمپنیاں بن گئیں اور ان اشیاء کے اس سمندر سے براہِ مدِ نیکا کام شروع کر دیا گیا۔

چنانچہ راقم الحروف کو جب ۱۹۳۱ء میں فلسطین جانے کا اتفاق ہوا تھا تو اس نے خود دیکھا تھا کہ بحریت کے کنارے کھیت کے کھیت ہیں جن میں بحر میست سے نکلے ہوئے نمک سوڈا وغیرہ کے انبار لگے ہوئے ہیں۔

ولایت فلسطین کو ایک سائنس دان قوم کے زیرِ اقتدار آئے ہوتے پندرہ بیس سال سے زائد عرصہ نہیں گذرا ہے کہ بحریت اپنی مخفی دولت کو انگریزی قوم کے مفاد کیلئے خصوصاً اپنی نوعِ انسان کے مفاد کیلئے نموناً لگانے لگا۔ یہی فلسطین کی ولایت اور یہی بحر میست ترکوں کے قبضہ اور حکومت میں پانچ سو برس سے زیادہ عرصہ تک رہے مگر ترک اپنی سائنس کی ناواقفیت کی وجہ سے یہ معلوم بھی نہ کر سکے کہ اس بحریت کے پانی میں دولت کے کیسے کیسے ذخیرے پوشیدہ ہیں۔ ان ذخیروں سے مستفید ہوتا تو درکنار کیا اگر ترکوں کو سائنس سے ضروری واقفیت ہوتی تو جو مفاد آج یورپ و اسے اس بحریت کے مخفی خزانوں سے حاصل کر رہے ہیں وہ مفاد ترک اپنی پنج صدالہ حکومت کے دوران میں حاصل نہیں کر سکتے تھے

ناظرینِ کرام نے اخباروں میں یہ خبر پڑھی ہوگی کہ عرصہ چند ماہ کا ہوا کہ سلطان ابن سعود و انبی نجد و حجاز نے حجاز میں کان کنی کا ٹھیکہ ایک انگریزی کمپنی کو عطا کر دیا۔ اس پر مہندوستان کے اکثر مسلمان اخباروں نے مخی لفت کی صدا بلند کی کہ سلطان نے اس قسم کا ٹھیکہ ایک غیر مسلم کمپنی کو دے کر صریحاً

نص قرآنی کی مخالفت کی۔ کیونکہ ٹھیکہ کے سلسلہ میں کمپنی کے اعمال جو غیر مسلم ہیں ارض مقدس میں بلا روک ٹوک آمد و رفت رکھیں گے جو ان اسلامی احکام کے خلاف ہو گا جو اس باب میں آغاز شریعت حقہ سے جاری و ساری ہیں۔

میں سلطان ابن سعود کی طرف سے ان کے اس فعل کی جوابدہی نہیں کرنا چاہتا نہ میری خواہش ہے کہ ان کے اس عمل کو بہتر ثابت کرنے کی کوشش کروں میں اس بارے میں جو کچھ عرض کرنا چاہتا ہوں وہ صرف یہ ہے کہ اسلامی دنیا میں کان کنی کے متعلق جو جہ مسلمانوں کے علم الارض (Geology) کی تاواقفیت کے ایسی معلومات نہیں ہے جیسی یورپین دنیا میں ہے۔ نہ ایسی کافی وادانی کان کن کمپنیاں موجود ہیں جو یہ کان کنی کا کام جہاں موقع ہو وہاں اپنے ذمہ لے سکیں اسلئے ایک غیر مسلم کمپنی کو مدفن ملی گیا کہ ارض مقدس میں بھی کان کنی کا کام اپنے ذمہ لے لے۔ اسی طرح حجاز میں جو موٹر سروس ہے یعنی امکان مقدس میں جو ایک مقام سے دوسرے مقام کو موٹر کے ذریعہ سفر کا انتظام ہے۔ اس سب کا ٹھیکہ ایک واحد غیر مسلم شخص فلپس نامی کے پاس ہے یعنی موٹر سروس کی حقیقی شاخیں ہیں ان سب کا یہی شخص واحد ٹھیکہ دار ہے بطور ذہنی وہ تیل جو موٹر کے انجن میں استعمال ہوتا ہے یا ٹیوب اور ٹانکر موٹر کے اجزا ہوں یا جھنجھٹہ موٹر کار ان میں سے ہر چیز حجاز میں مسٹر فلپی اور مسٹر فلپی ہی لاسکتا ہے اگر مسٹر فلپی کسی سہولت سے کسی وقت چاہے کہ موٹر سروس حجاز میں ایک قلم بند ہو جائے تو وہ محض بطور (تیل) کا لانا بند کر کے حجاز کی ساری موٹر سروس بند کر سکتا ہے۔ سال ڈیڑھ سال کا عرصہ گذرے کہ حجاز اور یمن کے درمیان جنگ چھڑی ہوئی تھی۔ اور اس جنگ میں حجازی افواج کامیابی کے ساتھ

حدود زمین میں داخل ہو گئی تھیں اور زمین کے ایک بہت ہی اہم مقام کی تسخیر میں مصروف تھیں کہ یکایک یہ خبر اخباروں میں شائع ہوئی کہ بغیر اس اہم مقام کو مسخر کئے ہوئے سلطان ابن سعود نے امام بجلی سے صلح کر لی۔ اس وقت یہ بات کچھ ٹھیک ٹھیک سمجھ میں نہیں آئی تھی کہ سلطان ابن سعود نے ایسا کیوں کیا۔ اس صلح کے کچھ عرصہ بعد ایک حجازی عرب سے جس نے اس صلح کے بعد عرب کو چھوڑا تھا راقم الحروف کو تبادلہ خیالات کا موقع ملا۔ اس حجازی عرب کا بیان ہے کہ اس غیر متوقع صلح کی اصلی وجہ یہ تھی کہ مسٹر فلی نے پٹرول (تیل) بہم پہنچانا بند کر دیا تھا۔ اسلئے سلطان ابن سعود کی فوج کی موٹر اور لاریاں جہاں تھیں وہیں کھڑی کی کھڑی رہ گئیں لہذا سلطان کو مجبوراً صلح کرنی پڑی۔ اگر اس حجازی عرب کا یہ بیان صحیح ہے تو کس قدر افسوس کی بات ہے کہ ایک خود مختار سلطنت کے ایک پورے محکمہ کے محکمہ کا چلنا ایک شخص واحد کی خوشی یا عدم خوشی پر منحصر ہو۔ میرے لئے کوئی ذریعہ نہیں ہے کہ اس حجازی عرب کے اس بیان کی تصدیق یا تردید کر سکوں۔ مگر اس بات کی کہ یہ مسٹر فلی حجاز کی موٹر سروس کے جزو کل کا مالک ہے۔ دوسرے ذرائع سے بھی تصدیق ہوتی ہے۔ یہ ظاہر ہے کہ حکومت حجاز کی یہ سخت سیاسی غلطی ہے کہ اس نے اپنی مملکت کا ایک بڑا محکمہ (موٹر سروس) ایک شخص واحد کے اختیار میں دے رکھا ہے۔ ایسا اگر تبھی کیا ہوتا تو بھی موٹر سروس کا بڑا حصہ ایک شخص نہیں چند اشخاص یا بیرونی کمپنیوں کے ہاتھ میں ہوتا۔ کیونکہ ظاہر ہے کہ موٹر کاریں باہر سے آتیں پٹرول (تیل) باہر سے آتا تاکہ لوڈ بوب باہر سے آئے۔ لہذا ہر صورت میں حجاز کی حکومت اپنی موٹر سروس کے لئے باہر والوں کی (یعنی یورپ اور امریکہ والوں کی) دست نگر ضرورت تھی۔ یہ کیوں؟

یہ محض اسلئے کہ اہل حجاز خصوصاً اور ہم مسلمان عموماً سائنس سے ناواقف ہیں اور اس کے اہل نہیں ہیں کہ سائنسٹفک ایجادات کے ذریعہ سے خود اپنی مدد یا اپنے ملک کی حفاظت کر سکیں جس کا نتیجہ یہ ہے کہ حجاز میں موٹر سروس کے اجراء سے جو روپیہ تمام دنیا کے مسلمان حجاج کی جیبوں سے کرایہ کی صورت میں نکل کر آتا ہے۔ اس کا بڑا حصہ مشرقی اور دیگر یورپین کمپنیوں کی جیبوں میں جاتا ہے اور خود اہل حجاز اس سے مستفید نہیں ہو سکتے۔ بلکہ موٹر سروس کے اجراء سے پہلے یہ کرایہ کاروبار جو بدوی اعراب کو ملتا تھا وہ اب ان کے پاس پہنچنے لگا ہے۔ بنا براں حجازی عربوں کی عسرت اور فلاکت میں خواہ وہ شہری ہوں یا بدوی مستند بہ اضافہ ہو گیا ہے کہا جاتا ہے کہ مکہ معظمہ اور مدینہ منورہ کی آبادی سلطان ابن سعود کی حکومت کے دوران میں نسبتاً بہت گھٹ گئی ہے اور تنگی اور افلاس کی یہ حالت ہے کہ جب حاجی جدہ سے مکہ معظمہ کو جاتے ہیں تو جدہ سے مکہ معظمہ تک محتاجین اور مفلول کما عرب دورویہ قطار در قطار کھڑے ہوئے ملتے ہیں۔

موٹر سروس پر کیا موقوف ہے۔ ہماری ضرورت کی ادنیٰ سے ادنیٰ چیز ہم مسلمانوں کی سائنس کی ناواقفیت کی وجہ سے ہمارے لئے یورپ امریکہ اور جاپان سے بنکر آتی ہے۔ ہم اپنی گاڑھی کمائی کے روپوں سے اسکو خریدتے ہیں اور وہ ہمارے روپے ان کی جیبوں میں جاتے ہیں۔

ہندوستان اپنے مختلف حصص کے لحاظ سے ایک معتدل یا گرم ملک ہے اور اکثر ممالک اسلامی بھی ہندوستان کی طرح معتدل یا گرم ہیں ان مقامات میں برف کے استعمال کی ضرورت پڑتی ہے۔ لیکن برف بنانے کی مشینیں یا کلیں یورپ

اور امریکہ والے جوچ اپنی سائنسدانی کے ایجاد کرتے ہیں۔ یکلیں ہندوستان اور اسلامی ممالک میں نہ تو ایسی لاکھوں روپے کے بالعوض آتی ہیں۔ ان مشینوں کے ذریعہ برف بنایا جاتا ہے اور کم از کم شہری آبادی میں سے قریب قریب ہر شخص اسکو استعمال کرتا ہے۔ کیا یہ تعجب اور افسوس کی بات نہیں کہ جن ممالک میں برف کی سب سے زیادہ ضرورت ہو وہ برف بنانے کی کلیں ایجاد نہ کر سکیں بلکہ وہ ممالک جن میں برف کے استعمال کی ضرورت نہیں ہے یا ہے تو بہت ہی کم وہ ان کلوں کے موجد ہوں آجکل بجلی کی قوت کی ایجاد سے دنیا کے کس قدر کام چلتے ہیں اکثر شہروں میں اب روشنی اسی کے ذریعہ سے ہوتی ہے پنکھے اسی کے ذریعہ سے چلتے ہیں۔ موٹر کاریں موٹر بسیں اسی کے ذریعہ سے چلتی ہیں۔

غرض یہ کہ ہماری روزانہ زندگی کی بہت سی ضرورتیں اسی کے ذریعہ سے پوری ہوتی ہیں۔ لیکن ہم مسلمان ہیں کہ ہمارے لئے اسکا موجد ہونا تو درکنار ہم اس ایجاد شدہ طاقت سے مستفید ہونا بھی نہیں جانتے۔

یورپ اور امریکہ میں جتنا غلہ ایک کاشتکار اپنی سائنسٹک معلومات کی وجہ سے ایک ایکڑ زمین سے پیدا کر لیتا ہے۔ اتنا غلہ ہم ہندوستانی چار پانچ ایکڑ زمین سے بشکل پیدا کر سکتے ہیں اور ہندوستانی کاشتکاروں میں مسلمان کاشتکاروں کی حالت اور بھی زبون ہے ہندوستان کے دیگر صوبوں کا حال تو مجھکو زیادہ معلوم نہیں مگر ممالک متحدہ آگرہ اور دہلی کی بابت اتنا ضرور جانتا ہوں کہ اس صوبہ میں زمین کا اوسط فی کاشتکار دو ایکڑ سے زیادہ کسی طرح نہیں پڑتا اور صوبے کے مشرقی اضلاع میں تو اوسط فی کاشتکار دو ایکڑ سے بھی کم ہے۔ ظاہر ہے کہ دو ایکڑ زمین کی پیداوار سے ایک کاشتکار اپنے موجودہ طریقہ کا

کے ذریعہ سے اپنا اور اپنے لواحقین کا پیٹ نہیں پال سکتا۔ نیز اگر نئے اور سائنٹیفک طریقہ کاشت کے اختیار کرنے کی وجہ سے اس کاشتکار کی زمین کی پیداوار میں معتد بہ اضافہ ہو جاوے تو اس کاشتکار اور اسکے متعلقین کو اس قدر نفع پہنچ سکتا ہے کیا ہندوستان کے کاشتکار اور ان میں سے مسلمان کاشتکاری پیشہ لوگ اس بات کے مستحق نہیں ہیں کہ سائنٹیفک معلومات انہیں عام کر دی جائے تاکہ وہ اپنا اور اپنے معصوم بچوں کا بسہولت پیٹ پال سکیں۔ کیا یہ ملک اور قوم کی بڑی خدمت نہ ہوگی اگر ایسی تعلیم اور ایسی معلومات کاشتکاروں میں عام کر دی جاوے۔

الحاصل سائنس کے ذریعہ سے کسب معاش کے نئے نئے دروازے ہمارے لئے کھلتے ہیں اور پرانے دروازے اور زیادہ وسیع ہوتے ہیں، لہذا ہر اس شخص کو جس کے دل پر مسلمانوں کی موجودہ نکتہ فَلَاکت سے چوٹ لگتی ہے ہر امکانی کوشش کرنا چاہیے کہ مسلمانوں میں سائنس کی تعلیم عام ہو جاوے تاکہ کچھ نواکی موجودہ نکتہ فَلَاکت دور ہو سکے ممکن ہے کہ میرے مندرجہ بالا معروضات کے جواب میں بعض حضرات کی طرف سے یہ فرمایا جاوے کہ تم نے جو کچھ اوپر کہا وہ محض دولت کمانے کی تدابیر سے تعلق رکھتا ہے مسلمانوں کو دولت کی حاجت ہی کیا ہے مسلمان دولت دنیا کے طالب نہیں ہیں مسلمانوں کے لئے آخرت بس ہے۔ اسکے جواب میں صرف اس قدر گزارش ہے کہ کسی قوم کے دولت کمانے کی تدابیر اختیار کرنے سے یہ مراد نہیں ہے کہ ان میں سے ہر فرد قارون بن جاوے۔ بلکہ مقصد صرف یہ ہے کہ قوم ایسی تدابیر اختیار کرے کہ اس کے سب افراد انہیں تو کم از کم اکثر افراد اس قدر کما سکیں کہ اخیار کے شرمندہ احسان ہوئے بغیر وہ اپنی اور اپنے متعلقین کی روزی کے کیفیں ہو سکیں۔

## مسلمانوں کی اقتصادی غلامی

کیا آپ کو اس بات کا اندازہ ہے کہ کئی زمانہ ہندوستان

کے عام مسلمان اپنی گردنیں اغیار کی غلامی میں دیئے بغیر کہاں تک اپنے اور اپنے بچوں کیلئے قوت لایمیت حاصل کر سکتے ہیں مسلمان دستکار ہوں یا تجارت پیشہ کاشتکار ہوں یا زمیندار سب ہندو ہا جنوں اور ساہوکاروں کے پیچہ نظم و ستم میں گرفتار ہیں اور سب کی گردنیں ان ہا جنوں کے قرضہ کے بارے دبی ہوئی ہیں۔ مجھ کو محکمہ امداد باہمی کے تعلق کیوجہ سے چند سال تک لکھنؤ میں قیام کا اتفاق ہوا لکھنؤ میں زر و وزا چکن ساز، گوطہ پاف غرضیکہ زیادہ تر دستکار لوگ سب مسلمان ہیں مگر ”انشاذ کا معدوم“ کو چھوڑ کر ان دستکاروں میں کسی کے پاس اپنے پیشے کا کام چلانے کیلئے کم سے کم بھی سرمایہ نہیں ہوتا۔ اسلئے انہیں سے سب نہیں تو کم از کم بچا تو فیصدی ضرور ہندو ہا جنوں اور دوکانداروں سے جھپٹیں فیصدی اور اس سے بھی گراں سود پر قرض لیکر اپنے پیشہ کا کام چلاتے ہیں جسکی صورت یہ ہوتی ہے کہ دستکار نے کام شروع کرنے سے پیشتر حسب حیثیت روپیہ ہندو دوکاندار سے قرض لیا اس روپیے سے اس نے سوت، بکلیاتوں وغیرہ خریدا یا دوکاندار سے ہی سوت، بکلیاتوں نقد روپیہ کی جگہ قرض لیا۔ چکن، ماگوٹہ یا زر و وزی کا کام تیار کیا اور حسب معاہدہ طیار شدہ مال ہندو دوکاندار کی دوکان پر پہنچا دیا، دوکاندار نے اسکی اپنی سہولت کے مطابق خاطر خواہ نفع پر فروخت کیا، اس قرض اور سود کی ادائیگی کے بعد دستکار کو تین یا چار آٹہ یومیہ سے زائد مزدوری کبھی نہیں ملی اور ہا جن کے قرضہ میں اسکی گردن ساری عمر بھنسی رہی۔ اس قرضہ کی غلامی سے ان دستکاروں کو عمر بھر کبھی آزادی نہیں ملتی



جودر اہل زرخیزید باندی غلام ہیں انکو بیبیوں مواقع اپنی آزادی حاصل کرنے کیلئے میسر  
 ہیں مگر اس قرض کی غلامی سے ان آزاد دستکاروں کی گردنیں کبھی خلاصی حاصل نہیں کر سکتیں  
 اسی طرح مسلمان کاشتکار بھی ہندو ہا جنوں اور ہندو زمینداروں کے قرضہ  
 کے بوجھ سے دبے ہوئے ہیں اور ان کی بھی اس یا ر سے تمام عمر گلو خلاصی نہیں ہوتی  
 کیا آپ نے کبھی اس بات پر توجہ کی کہ ان بے دست پاد دستکاروں اور کاشتکاروں  
 کو ان ہندو ہا جنوں اور سامہوکاروں کی غلامی سے کیونکر نجات دلانی جائے جو تدابیر  
 میں نے اوپر عرض کی ہیں اگر ان سب کو اختیار کر لیا جاوے تو اسکا نتیجہ کم از کم یہ ضرور  
 ہو سکتا ہے کہ مسلمان دستکار اور عوام ایک حد تک اغیار کی غلامی سے نجات پا جاویں۔  
 ظاہر ہے کہ یہ ایسا مقصد ہے کہ اسکو کسی نقطہ نظر سے مذموم نہیں قرار دیا جاسکتا۔  
 رہا یہ کہنا کہ مسلمانوں کو روپیہ یا سرمایہ کی ضرورت ہی نہیں تو اس کے متعلق محض یہ عرض ہے کہ  
 اگر انصاف سے دیکھا جاوے تو مسلمانوں کو روپے اور سرمایہ کی دیگر مذاہب کے پیروں  
 کی پینسٹ غالباً زیادہ ضرورت ہے۔

عیدیتوں میں رہبانیت اور ترک تعلقات دنیوی ایک مدوح فعل ہے چنانچہ عیسائیوں  
 میں بعض مذہبی انفراد مثل مانک (Monk) اور نون (Nun) کے تجرد کی قسم کھالیتے  
 ہیں اور کبھی شادی نہیں کرتے اسی طرح ہندوؤں میں ایک شخص سادھو اور بدھ مذہب والوں  
 میں بھکشو ہو کر علاقہ دنیا کو منقطع کر سکتا ہے لیکن ایک مسلمان کیلئے نکاح کرنا ہر حالتیں  
 سنت ہے اور اکثر ہمتوں میں واجب۔ جب ایک مسلمان نکاح کر گیا اور دنیا کے علاقے  
 پیدا ہوئے تو اس پر اپنے متعلقین کی کفالت واجب ہوگی جسکے لئے روپیہ سرمایہ اور اکل حلال  
 کی ضرورت ہوگی اور سامنس اور اسکے معلومات اس اکل حلال حاصل کرنے میں ہماری بڑی حد

تک مدد کر سکے ہیں اور اغیار کی سرمایہ داری کی غلامی سے ایک حد تک محفوظ رکھ سکے ہیں۔

علاوہ کسب معاش میں مہمونی کے سائنس بڑی حد تک

## جنگ اور سائنس

جنگ میں بھی اقوام کی معادن بن سکتی ہے اس سے  
غائب کسی شخص کو انکار نہ ہوگا کہ آجکل کوئی قوم کامیابی کے ساتھ جنگ نہیں کر سکتی جب تک کہ  
وہ سائنسٹک آلات حرب سے آراستہ و پیراستہ نہ ہو اور ان آلات جنگ سے وہ اس وقت  
تک آراستہ نہیں ہو سکتی جب تک کہ اس میں سائنس کی تعلیم عام نہ ہو اور اسکے افراد کا ایک  
معقول حصہ اعلیٰ درجہ کا سائنسدان نہ ہو۔ تاکہ اگر کوئی شخص نیا آلہ جنگ تیار کرے تو  
اس قوم کے افراد فوراً اسکا کامیاب دفاع کر سکیں۔ اسلئے سائنسدانی کامیابی کے ساتھ  
جنگ کرنے کے لئے بھی ناگزیر ہے۔ ممکن ہے یہاں بعض حضرات کو شبہ ہو کہ تم اسباب  
کی طرف دیکھتے ہو اور ہم مسبب کی طرف مگر میں عرض کروں گا کہ حضور پر نور اور صحابہ کرام  
سے زیادہ کوئی مسبب کو دیکھنے والا نہیں ہو سکتا۔ مگر خود حضور اور آپ کے صحابہ کرام  
نے بھی کبھی اسباب کو نظر انداز نہیں کیا۔ ہجرت سے پہلے اور بعثت کے بعد مکہ معظمہ میں  
کفار مسلمانوں پر کیا کچھ مظالم نہیں کرتے تھے۔ اور خود ذات اقدس کے ساتھ کیا کچھ  
گستاخیاں اور بے ادبیاں نہیں کی جاتی تھیں اور ایذا نہیں پہنچائی جاتی تھیں مگر چونکہ  
ابتداء میں مکہ میں مسلمانوں کی تعداد کم تھی اور قوت کمزور یعنی مسلمانوں کے پاس اسباب  
مداغت موجود نہیں تھے، اسلئے حضور نے مسلمانوں کو کبھی حکم نہیں دیا کہ کفار کے ظلم  
و زیادتیاں کا ترکی بہ ترکی جواب دیں بلکہ مسلمانوں کو اس وقت بھی ہدایت تھی کہ کفار کے  
مظالم کو صبر و استقلال کے ساتھ برداشت کریں بلکہ یہاں تک اجازت دیدی گئی تھی کہ اگر  
جان جانیکا اندیشہ ہو اور کفار کسی مجبور مسلمان کو کلمہ کفر کہنے پر مجبور کریں اور وہ مسلمان

کافر کبر اپنی جان بچائے تو بھی گنہگار نہ ہوگا۔ ہجرت مدینہ کے بعد جب مسلمانوں کی تعداد میں کافی اضافہ ہو گیا اور اسباب ظاہری اس کے پاس (گو کفار کے مقابلہ میں بہت کم ہی سہی) جمع ہو گئے تب آیات جہاد اتریں اور مسلمانوں کو حفاظت خود اختیار کی گئی اور کفار کے فتنہ اور فساد کو دور کرنے کے لئے جہاد کی اجازت ملی۔ لہذا اگر مسلمان حضور کے زمانہ میں اسباب ظاہری سے مستغنی نہیں تھے تو اب کیسے ہو سکتے ہیں؟ اگر مسلمان یہ نہیں چاہتے کہ دوسروں کے محکوم بن کر ہمیشہ ذلیل و خوار رہیں اگر ان میں اعلا کلمۃ الحق کا کچھ بھی دلولہ باقی ہے تو ان کے لئے ملازمی ہے کہ وہ سائنٹفک تعلیم حاصل کریں۔ اور سائنٹفک معلومات کے ذریعہ سے اپنے کو اس قابل بنادیں کہ اگر اخیار سائنٹفک آلات حرب سے مسلح ہو کر ان پر حملہ آور ہوں تو وہ کم از کم انھیں کے جیسے آلات حرب سے مسلح ہو کر انکی مدافعت کر سکیں۔ میری ان گذارشات سے ناظرین کرام کو معلوم ہو گا کہ فی زمانہ زندگی کے ہر شعبہ کو کامیابی کے ساتھ چلانے کیلئے ہم کو قدم قدم پر سائنس اور اسکی معلومات کی ضرورت ہے اسی لئے میں نے پہلے بھی عرض کیا تھا۔ اور اب پھر عرض کرتا ہوں کہ تمام ہی خواہاں اسلام بالخصوص علماء کرام اس طرف توجہ فرمائیں اور مسلمانوں کو ہر امکانی کوشش سے سائنس کی طرف متوجہ کریں اور خود عربی مدارس میں سائنس کی تعلیم کا ہوا کر کے اپنی طرف سے اچھی مثال قائم فرمادیں۔ و ما علینا الا البلاغ۔

## قسط چہارم

اس مضمون کی گذشتہ تین قسطوں میں یہ عرض کیا گیا تھا کہ علماء کے رویہ کی وجہ سے مسلمانوں میں سائنس کی تعلیم کی طرف سے اجتناب پیدا ہوا۔ اس قسط میں میں اپنے پاس

بیان کی سیقت تفصیل کرنا چاہتا ہوں۔ مگر قبل ایسا کرنے کے یہ عرض کر دینا ضروری خیال کرتا ہوں کہ ایسا کرنے سے میرا مقصد ہرگز کسی گروہ کی تنقیص کرنا نہیں ہے اگر کوئی مقصد ہے تو صرف اس قدر کہ اگر مسلمانوں کو کسی گروہ کے عمل یا رویہ سے نقصان پہنچا ہے تو اس نقصان کی طرف مودبانہ اس گروہ کی توجہ دلائی جاوے اور حتی الامکان اسکی تلافی کی کوشش کی جاوے راقم الحروف کا خیال ہے کہ پچھلی تین چار صدیوں کے دوران میں علماء کے عمل - اثر اور رویہ سے مسلمانوں میں سائنٹفک تعلیم کی طرف سے اجتناب پیدا ہوا۔ اور مسلمان سائنٹفک تعلیم سے محروم رہے جبکہ نتیجہ ہے کہ مسلمان سائنٹفک تحقیقات کے میدان میں قریب قریب تمام اقوام عالم سے پیچھے ہیں اور موجودہ ایجادات میں سے کسی ایجاد کے موجود ہونیکا فخر انھیں حاصل نہیں ہے یہ بات یاد رکھنے کے قابل ہے کہ ہندوستان میں انگریزی اقتدار کے آنے سے اور نئے طریقہ تعلیم کے اجراء سے پیشتر ہماری تعلیم کے واکھلی اگر کوئی ادارے تھے تو ہمارے عربی مدارس ہی تھے ان مدارس میں طالب علم نہ صرف ہندوستان کے ہر گوشہ سے اپنی علمی پیاس بجھانے کیلئے آتے تھے بلکہ بیرونی ممالک مثل افغانستان اور سنجار سے بھی طالب علم ہندوستان کے بحر علم سے سیراب ہونیکے لئے جوق جوق چلے آتے تھے اسی طرح ممالک اسلامی میں جو عربی مدارس مثل جامع انہر کے تھے وہ بھی دور دور سے تشنہ کامان علم کو اپنی طرف کھینچتے تھے۔ اب اگر ان عربی مدارس کی تعلیم ایسی تھی کہ وہ اپنے طلباء میں آزادانہ علمی اور سائنٹفک تحقیقات کی روح بھونکتی تو اس کا لازمی نتیجہ یہ ہونا چاہئے تھا کہ ہم مسلمانوں میں بھی ان پچھلی تین چار صدیوں میں متعدد ڈیٹن (Newton) اور مارکئی پیدا ہوتے اور مختلف علمی اور سائنٹفک ایجادات کے موجود ہونیکا سہرا ہم مسلمانوں کے سر ہوتا لیکن چونکہ ایسا نہیں ہوا تو بظاہر اسباب ماننا پڑیگا کہ ہماری تعلیم ہی میں نقص

تھا کہ ہم میں ایسے افراد نہیں پیدا ہو سکے۔ ذیل کی مثالوں سے عربی مدارس کے نصابِ تعلیم کے ناقص یا عدمِ ناقص ہونے کی بابت ناظرین خود را قائم فرما سکیں گے۔

(۱) میرے ایک استاد ہیں جو نہایت نیک اور بزرگ ہیں جنکا میں نہایت ادب کرتا ہوں اور جو عربی مدارس کے فارغ التحصیل عالم ہیں۔ گذشتہ زمانہ میں جب بلقان کی لڑائی ہو رہی تھی اسوقت اخباروں میں لڑائی کی خبروں میں قسطنطنیہ کا نام اکثر آتا تھا مولانا سے پوچھا گیا کہ قسطنطنیہ کہاں ہے تو مولانا کو ٹھیک ٹھیک پتہ نہیں تھا کہ قسطنطنیہ کس براعظم میں ہے اور ہندوستان کے کس سمت میں واقع ہے۔ اسی طرح ایک دوسرے مولانا صاحب سے جو فارغ التحصیل ہیں اور نہایت ذہین اور اچھے قلمی مناظر ہیں حال ہی میں گفتگو ہوئی ان جتنا کو بھی یہ علم نہیں تھا کہ ملکِ یمن کس طرف ہے یا وجودِ مکہ یہ وہ ملک ہے۔ جسکا ذکر احادیثِ صحیحہ میں اور جابجا اسلامی تاریخوں میں آتا ہے۔ میرے خیال میں اگر قبلہ رو ہو کر نماز پڑھنے کا حکم نہ ہوتا تو غالباً ہمارے یہاں کے عربی مدارس کے تعلیم یافتہ حضرات سے اکثر کو یہ بھی علم نہ ہوتا کہ مکہ معظمہ یہاں سے مشرق میں ہے یا مغرب میں ایسی طرح ان دوسرے بزرگ سے اس بات پر گفتگو ہو رہی تھی کہ زراعت اگر نئے سائنٹیفک طریقہ سے کی جائے تو زمین کی پیداوار میں معتد بہ اضافہ ہو سکتا ہے۔ مولانا مذکورہ صدر نے دریافت فرمایا کہ اب کیوں زمین سے زیادہ پیداوار حاصل کر نیکی ضرورت پڑی پہلے اسکی ضرورت کیوں نہیں پڑتی تھی میں نے عرض کیا کہ اب دنیا کی آبادی بڑھ گئی ہے اور زمین اسی قدر ہے اسلئے اب اس کی ضرورت ہے کہ تھوڑی زمین سے زیادہ پیداوار حاصل کی جائے۔ اس پر مولانا بیسیاختہ فرماتے ہیں کہ کیا دنیا کی آبادی بڑھ رہی ہے جب میں نے انکی اس ناواقفیت پر اظہارِ استعجاب کیا تو وہ اپنی مناظرانہ افتادِ طبیعت کے مطابق

فرمانے لگے کہ شخص پر علم کا ماہر نہیں ہو سکتا جس سے یہ ظاہر ہوتا ہے کہ صرف یہی نہیں کہ ہمارے عربی مدارس کے فارغ التحصیل طلباء کو ایسی سطحی باتوں سے ناواقفیت ہے۔ بلکہ اسی کے ساتھ اسکا بالکل احساس ہی نہیں کہ ہماری یہ عدم واقفیت کسی طرح قابل گرفت یا قابل الزام ہے یا یہ کہ کسی ادارے کے ایک فارغ التحصیل طالب علم کیلئے یہ کچھ شرم کی بات ہے یا نہیں کہ انکو علوم حاضرہ متداولہ سے اسقدر واقفیت نہ ہو کہ وہ یہ جانیں کہ قسطنطنیہ کہاں ہے یا یہ کہ دنیا کی آبادی گھٹ رہی ہے یا بڑھ رہی ہے جو نصاب تعلیم ایسا ہو کہ اسکے فارغ التحصیل بزرگوں اور طلباء سے ایسی سطحی باتوں سے ناواقفیت کا اظہار ہو۔ اسکا ناقص ہونا اظہار من الشمس ہے مگر اس ناواقفیت پر ان دونوں صاحبوں کو ذاتی طور پر قابل الزام نہیں ٹھہرایا جاسکتا قابل الزام اگر ہے تو وہ نصاب تعلیم ہے جس نے ان کی معلومات کا دائرہ اسقدر محدود رکھا۔ یہ ضرور ہے کہ ہر طالب علم جملہ علوم و فنون کا ماہر نہیں بن سکتا مگر ہر درسگاہ میں حکمی بابت یہ کہا جاسکتا ہے کہ اس میں تعلیم کا مناسب انتظام کیا گیا ہے ہر طالب علم کو معمولی علوم حاضرہ متداولہ ایک حد تک ضرور پڑھائے جاتے ہیں۔ اس حد تک ان علوم کو پڑھنے کے بعد طالب علم کو اختیار ہوتا ہے کہ ان میں سے کسی ایک یا ایک سے زیادہ علم کو خاص طور پر سیکھے اور اس میں ان میں ماہر بننے کی کوشش کرے۔ عربی مدارس کا کچھ عجیب اسلوب ہے کہ علوم دینیہ کو چھوڑ کر دنیاوی ضرورتوں کیلئے جتنے مفید علوم ہیں مثلاً حساب۔ اقلیدس۔ جبر۔ مقابلہ۔ تاریخ۔ جغرافیہ۔ سائنس جدید ہر ایک سے تقریباً بالکی اجتناب کیا گیا ہے۔ البتہ منطق اور فلسفہ قدیم پر اس سے بھی زیادہ وقت صرف کیا جاتا ہے۔ جتنا کہ بعض ضروری دینی علوم پر۔ اور قدیم فلسفہ میں بھی علم ہیئت کو جو نسبتاً کارآمد چیز ہے اور

نہیں تحقیق و تدقین اسکے طلباء کو جدید علم ہیئت کی طرف غالباً ایجابی فکر نظر انداز کیا جاتا ہے میری اطلاع یہ ہے کہ منطق اور قدیم فلسفہ پر ایک اچھے ذہین طالب علم کو کم از کم تین سال صرف کرنا پڑتے ہیں برخلاف اسکے ایسے ضروری دینی علوم پر جیسے تفسیر اور حدیث و آخریں پڑھائے جاتے ہیں طالب علم کا نسبتاً بہت کم وقت صرف کرایا جاتا ہے کیا علماء کرام یا عربی مدارس کے ارباب حل و عقد کوئی وجہ بتا سکتے ہیں کہ عربی مدارس کی تعلیم میں منطق اور قدیم فلسفہ کی تعلیم پر کیوں اس قدر زور دیا جاتا ہے اور دیگر ضروری علوم مثل ریاضی - تاریخ - جغرافیہ - جدید سائنس جو دنیاوی نقطہ نظر سے ہمارے لئے نہایت ضروری اور جن کے بغیر ہم اپنی روزمرہ کی دنیاوی ضرورتوں کو کسی طرح پورا نہیں کر سکتے قریب قریب بالکل نظر انداز کیا جاتا ہے۔

کیا جو وقت طالب علموں کا منطق اور فلسفہ کے پڑھنے اور اساتذوں کا ان علوم کو پڑھانے میں صرف ہوتا ہے وہ بالکل تضییع اوقات نہیں ہے اگر ہے تو ساہواً سال سے کیوں علمائے اپنی اور طلباء کی اس تضییع اوقات کو جائز رکھا۔ انگریزی میں منطق کو (Logic) کہتے ہیں اور لاجک (منطق) کی عقلاء یورپ کے خیال کے مطابق دو قسمیں ہیں۔ یعنی

(۱) ڈیڈکٹیو لاجک (Deductive Logic) یعنی استدلال کا

وہ علم جو ہم کو دیئے ہوئے تفسیروں سے صحیح نتائج نکالنا سکھاتا ہے۔

(۲) انڈکٹیو لاجک (Inductive Logic) یعنی وہ علم

جو ان دیئے ہوئے تفسیروں کی صحت اور عدم صحت سے بحث کرتا ہے۔ ظاہر ہے کہ منطق کی پہلی صنف جو محض صحیح استدلال کا طریقہ سکھاتی ہے۔ ہماری معلومات میں

اسکے ذریعہ سے کوئی اضافہ نہیں ہوتا ہے، منطق کی دوسری صنف البتہ ایسی چیز ہے جسکے ذریعہ سے ہماری معلومات میں اضافہ ہو سکتا ہے۔ جہاں تک میری اطلاع ہے ہمارے عربی مدارس میں منطق کی صرف پہلی صنف (Deductive Logic) ہی پڑھائی جاتی ہے۔ اگر میری اطلاع صحیح ہے تو ہماری بدقسمتی سے ہمارے علمائے منطق کے درس و تدریس میں بھی اس کا وہ جزو اختیار کیا جو ہم کو استلال کی بھول بھلیوں میں تو گرفتار رکھے مگر معلومات میں کچھ اضافہ نہ کر سکے۔

کیا اب علمائے عربی مدارس کے اربابِ نظم و نسق کو اس بات کا احساس و اعتراف ہے کہ عربی مدارس کے طلباء کا جو وقت منطق اور فلسفہ قدیم کی تعلیم اور حصول میں صرف ہوتا ہے وہ اگر علوم ریاضی، جغرافیہ، تاریخ اور جدید سائنس کی تعلیم اور حصول میں صرف ہوتا تو وہ ان طالب علموں کیلئے خصوصاً اور مسلمانوں کیلئے عموماً بہت زیادہ مفید ثابت ہوتا اگر ہے تو اس احساس کو عمل کا جامہ کیوں نہیں پہنایا جاتا اور جو جوئی کیفیت عربی مدارس کی تعلیم پر طاری ہے وہ کیوں نہیں دور کی جاتی۔ کسی طریقہ تعلیم یا انصاب تعلیم کے مفید یا غیر مفید ہونے کی سب سے بہتر جانچ اس کے نتائج سے ہو سکتی ہے یعنی دیکھنے کی بات یہ ہے کہ ہمارے عربی مدارس کچھلی تین چار صدیوں میں کس قدر ماہرین فنون اور محققین پیدا کر سکے۔

شارع اسلام نے نص قرآنی آگمکت لکھ دینکھ کے ذریعہ سے اپنے زمانہ مبارک ہی میں شریعت حقہ کی تکمیل ہمارے واسطے فرمادی تھی۔

صحابہ کرام نے ہمارے واسطے جمع قرآن کی خدمت انجام دی۔ تابعین اور تبع تابعین نے دور و دراز کے سفر کر کے اور سخت محنت اور جانفشانی کے بعد



جمع حدیث کا کام ہمارے لئے باحسن الوجہ انجام دیا۔

یہ بزرگ گھر اور مسجد کے حجروں میں بیٹھ کر حدیثیں نہیں جمع کرتے تھے بلکہ ایک ایک حدیث کے جمع کرنے کیلئے ان کو دور و دورا کے سفر اختیار کرنا پڑتے تھے۔ پھر یہ بزرگ اسی پر اکتفا نہیں کرتے تھے کہ کسی شخص سے کوئی حدیث سنی اور اس کو لکھ لیا بلکہ کاوش کے ساتھ ہر راوی کے ثقہ اور غیر ثقہ سچا اور جھوٹا ہونے کی جانچ اور تحقیقات فرماتے تھے جب کا نتیجہ یہ ہوا کہ جمع حدیث کے ساتھ ایک مستقل علم یعنی علم الرجال کی بنیاد پڑ گئی۔ ائمہ اربعہ نے اور دیگر بزرگان سلف نے علم فقہ تفسیر اور اصول کو ہمارے لئے مدون کیا اور ان علوم میں ان کی تصانیف ہمارے لئے آج تک شمع ہدایت ہیں۔

ان علمی خدمات کے ساتھ ساتھ ہمارے اسلاف نے جہاد فی سبیل اللہ اور تبلیغ کی خدمت بھی اس ایشیا رتندی اور بے لوثی کے ساتھ انجام دی کہ ہجرت نبوی سے ایک صدی کے اندر اندر اسلام کا پھر پراچار دانگ عالم پر پھرانے لگا اور ملمان لغوی معنی میں خدا کی زمین کے وارث بن گئے۔ اور نص قرآنی یعنی ان الارض

یرثھا عبادی الصالحون کا منشا پورا ہوا۔

ہمارے اسلاف کی ان دینی خدمتوں نے ہم کو علم دین کے جمع اور احصاء کی طرف سے بڑی حد تک مستغنی کر دیا تھا اور اسلامی قوت کے عام غلبہ نے دنیا کا گوشہ گوشہ ہمارے لئے وا کر دیا تھا ہمارے لئے پورے مواقع حاصل تھے کہ ہم ہر قسم کے علوم حکم کی تحقیق و تدقیق کرتے اور جہاں کہیں کوئی نئی حکمت کی بات ملتی اسکو گرہ باندھتے اور فرمان واجب الادعان اعنی اطلبوا العلم ولوکان بالصین کی پوری پوری تعمیل

کرتے اور نئے نئے علمی انکشافات اور سائنٹفک ایجادات کے ذریعہ سے دنیا کے ذخیرہ معلومات میں اضافہ کرتے اور خود اپنی اور تمام بنی نوع انسان کی فلاح و بہبود کا باعث بنتے اور ان ایجادات کے ذریعہ سے ہر قسم کی انسانی ضرورتوں کو پورا کرتے اور خلق خدا کیلئے نیا نیا سامان آرام و سائش فراہم کرتے۔ دیکھنا یہ ہے کہ ہم مسلمانوں نے ان امیدوں کو کہاں تک پورا کیا۔ لہذا ہم کو اس بات کا جائزہ لینا چاہیے کہ کچھلی چند صدیوں میں ہم نے اپنے علمی اور سائنٹفک تحقیقات کے ذریعہ سے اپنی دینی یا دنیا کی معلومات میں کیا کیا اضافہ کیا یا برخلاف اس کے ترقی معکوس کی میں اس کا اہل نہیں ہوں لیکن اگر کوئی بزرگ جو اس کے اہل ہوں مسلمانوں کی علمی ترقی اور تنزل کی تاریخ لکھیں اور مسلمانوں کی علمی اور سائنٹفک معلومات اور اہم تصنیفات کی خواہ وہ دینی معلومات سے تعلق رکھتی ہوں یا دنیوی ایک صدی وار فہرست مرتب کریں تو یہ تاریخ اور یہ فہرست نہایت دلچسپ اور کارآمد ثابت ہوگی۔ جناب مولانا حکیم عبد الشکور صاحب مرزا پوری نے اپنے مضمون تاریخ میلاد میں سجد تلاش اور دقت نظر سے کام لیا ہے۔ لیکن اگر مولانا موصوف اتی ہی محنت اور کاوش مسلمانوں کی علمی ترقی اور تنزل کی تاریخ لکھنے میں صرف کرتے تو نتیجہ بہت زیادہ مفید اور کارآمد ہوتا کیسا یہ امید کیجا کہ مولانا موصوف ایسی تاریخ لکھنے کی تکلیف گوارہ فرمادیں گے۔ دوسرے بزرگ جو سب سے زیادہ اس کام کے اہل ہیں وہ مولانا سید سلیمان ندوی ہیں وہ اگر اس کام کا بیڑا اٹھالیں تو وہ اسکو باحسن الوجہ انجام کو پہنچا سکتے ہیں اگر ایسی تاریخ لکھی جاوے اور ایسی فہرست مرتب کیجاوے تو ہر شخص پر عیاں ہو جائے گا کہ ہم مسلمان کس سرعت کے ساتھ الخطا ط اور زوال کی طرف جا رہے ہیں۔

دنیاوی نقطہ نظر سے تو میں پہلے ہی عرض کر چکا ہوں کہ مسلمانوں کی علمی اور سائنٹفک تحقیقات گزشتہ دو تین صدی کے اندر مقابلہ اکثر دیگر اقوام عالم کے بمنزلہ صفر کے ہے۔ مسئلہ طور پر سائنٹفک معلومات اور ایجادات میں تو ہمارا کوئی حصہ ہے ہی نہیں۔ دیگر علوم عقلیہ مثل ہندسہ، ریاضی، ہیئت میں بھی دنیا کی معلومات ہیں ہم مسلمانوں کی طرف سے کوئی اضافہ نہیں ہوا۔

مگر سخت حیرت اور استعجاب کی تو یہ بات ہے کہ خاص دینی معلومات اور دینی تصنیفات میں بھی ہم مسلمانوں کے کارنامے پچھلی دو تین صدی کے اندر مقابلتہاً نہیں بلکہ مطلقاً بھی بمنزلہ نفی کے ہیں۔ دینی تعلیم اور دینی معلومات میں بھی جو ہمارے مائتہ ناز ہیں اور جن پر ہم کو بہت فخر و مباہات ہے ہم یورپ کا مقابلہ کسی طرح نہیں کر سکتے اعلیٰ درجہ کی محققانہ دینی تصنیفات جتنی یورپ میں ایک سال کے اندر وجود میں آجاتی ہیں۔ ہمارے یہاں ایک صدی میں بھی وجود میں نہیں آتیں۔ مثال کے طور پر اس صفت ایک کتاب یعنی گاڈ اینڈ دی ایسٹرونومرز (God and the Astronomers)

جو حال ہی میں چھپی ہے اور جو مجموعہ ان خطبوں کا ہے۔ جو ڈین ایچ نے ۱۹۳۳ء کے درمیان دیے تھے۔ تذکرہ کرنا چاہتا ہوں۔ یہ ایک خالص مذہبی کتاب ہے اور ایک پادری ڈین ایچ کی لکھی ہوئی ہے۔ اس کتاب کے مطالعہ کے بعد ہر شخص اندازہ کرے گا کہ عیسائیوں کے علماء اور مذہبی پیشوا دینی اور دنیاوی معلومات میں کیا پایہ رکھتے ہیں۔ اس کے مطالعہ سے یہ بھی واضح ہو گا کہ اس کتاب کے مصنف کو فلسفہ قدیم فلسفہ جدید اور آخر سے آخر سائنٹفک معلومات پر کس قدر عبور ہے۔ علماء میں سے جو بزرگ انگریزی داں ہوں گے وہ میرے اس بیان کی تصدیق فرمائیں گے۔ مگر

مقابلہ کو نظر انداز کر کے ہم کو یہ دیکھنا ہے کہ ہم نے مطلقاً بھی اس دینی سرایہ میں جو ہم کو ہمارے اسلاف سے ملا تھا کچھ اضافہ کیا ہے یا نہیں۔ اس بارہ میں میں کسی وسوسہ نظر کا مدعی نہیں ہوں۔ مگر جہانگ میرا علم ہے پچھلی دو تین صدی کے اندر ہم مسلمان سولے ایک کے اور وہ شاہ ولی اللہ صاحب کی کتاب حجتہ اللہ البالغہ ہے کوئی تصنیف بھی ایسی پیش نہیں کر سکتے جو امام غزالی کے احیاء العلوم کے پایہ پر پایہ رکھی جاسکے نہ علم تفسیر میں ہم کوئی تصنیف ایسی پیش کر سکتے ہیں جو اس قابل ہو کہ اسکو تفسیر کبیر یا تفسیر کشاف کے پہلو پہ پہلو رکھا جاسکے یہی حال تصوف کا ہے۔ پندنامہ فرید الدین عطار ریاضتوی مولانا روم کے پایہ کی کوئی کتاب پچھلی دو تین صدی میں وجود میں نہیں آئی علوم دین کی کسی اور شاخ میں بھی متاخرین کی کوئی محققانہ تصنیف میرے علم میں ایسی نہیں ہے جو ہدایہ اور شرح وقایہ کی قائم مقامی کر سکے تبلیغی حیثیت سے بھی ہمارے علماء نے کوئی ایسی تصنیف دنیا کے سامنے پیش نہیں کی جو غیر اسلامی ممالک میں اسلام کی نشر و اشاعت کا سبب بن سکتی جسٹس امیر علی کی پریچنگ آف اسلام (Preaching of Islam by Justice Amir Ali) غالباً ایک مسلمان کے ہاتھ کی لکھی ہوئی پہلی کتاب ہے جس کے ذریعہ سے اسلام اور اشاعت اسلام کی بابت کچھ معلومات یورپ والوں تک پہنچی۔ ہمارے علماء نے تو اس بات کی تکلیف بھی گوارا نہیں فرمائی کہ کلام پاک کا ترجمہ یورپ اور دیگر غیر اسلامی ممالک کی مختلف زبانوں میں کر کے خدا کا پیغام غیر مسلمین تک پہنچاتے انگریزی زبان میں مسلمان لکایا ہو کلام پاک کا صرف ایک ترجمہ ہے جس سے میں واقف ہوں۔ اور وہ لاہور کے مولانا محمد علی کا ہے۔ مگر وہ قادیانی طبقہ کے لوگوں میں سے

سمجھے جاتے ہیں۔ اب حال میں علامہ عبداللہ ابن یوسف علی کلام پاک کا انگریزی میں ترجمہ کر رہے ہیں۔ مگر یہ صاحب نئے تعلیم یافتہ گروہ میں سے ہیں۔ یہ نہیں معلوم کہ ان کا ترجمہ علماء کے گروہ میں مقبول بھی ہوگا حال میں یہ بھی سننے میں آیا ہے کہ مولانا عبدالماجد دریابادی بھی کلام پاک کا انگریزی میں ترجمہ فرما رہے ہیں یہ ہر دو صاحب خاص طور پر شکر یہ کہ مستحق ہیں۔ مگر سوال یہ ہے کہ اب تک علماء نے اس ضروری دینی خدمت کو کیوں نہیں سرا خبام دیا۔ ان پچھلی دو تین صدیوں کے دوران میں ہماری ذہنی جودت زیادہ تر اس بات پر محدود رہی کہ ہم تقدیر کی کتابوں پر..... حاشیہ در حاشیہ لکھیں مگر اپنے ذہن کیلئے کوئی نیا مادہ عمل تلاش نہ کریں۔ یہ محض پرانی لکیر کے فقیر بنے رہیں

ان حالات پر غور کرنے سے قدرتا یہ سوال پیدا ہوتا ہے کہ ان پچھلی دو تین صدیوں میں ہماری اس علمی بے مائیگی کا سبب کیا ہے اس کا سب سے بڑا سبب تو اول ہمارے عربی مدارس کا نصاب تعلیم معلوم ہوتا ہے اور دوسرا ہمارا غیر ضروری اور جزئی اختلافی مسائل میں انہماک۔ ہمارے علماء اپنی ساری ذہنی قوت اور جودت انھیں اختلافی مسائل کے مباحث میں صرف کر دیتے ہیں جسکے بعد ان کے پاس اول تو اتنا وقت ہی نہیں رہتا کہ وہ اس کو ملی اور سائنسٹک تحقیقات میں صرف کر سکیں دوسرے یہ کہ جب عادت جزئی مسائل پر بحث کرنیکی پڑ جاتی ہے تو تحقیق مسائل پر غور کرنیکی طرف توجہ ہی نہیں ہوتی۔

عربی مدارس کے نصاب پر میں اس سے پہلے کچھ روشنی ڈال چکا ہوں اب صرف اسقدر عرض کرنا ہے کہ جو نصاب اور طریقہ تعلیم اپنے طلباء سے ریاضی جیسے ضروری

علم اور جملہ ایسے علوم کی تعلیم سے جیسے ک طبیعیات وغیرہ جنکی تصدیق یا تردید مشاہدات سے ہو سکتی ہے۔ اور نیز ایسے علوم جیسے تاریخ و جغرافیہ جو انہیں طالبین کی نظریں وسعت پیدا کرتے ہیں پر بہتر کرتا ہے۔ اور عقلی علوم میں ان کی تعلیم نقص منطق اور فلسفہ قدیم تک محدود رکھتا ہے جنکو کوئی تعلق مشاہدات سے نہیں ہے۔ تو اسکا قدرتی یہ نتیجہ ہوتا ہے کہ ایسے متعلمین کو تجربہ اور مشاہدہ کی ضرورت ہی نہیں پڑتی اور جو معلومات تجربہ اور مشاہدہ سے حاصل ہوتی ہیں ان سے وہ ہمیشہ کیلئے محروم رہتے ہیں اور ظاہر ہے کہ دنیا کی معلومات کا سب سے بہتر اور سب سے بڑا ذریعہ ہمارے لئے تجربہ اور مشاہدہ ہی ہے۔ یہ ہے ہمارے عربی مدارس کے نصاب کا سب سے بڑا نقص اور اس انکشاف کے بعد یہ عمر کہ ہمارے عربی مدارس کے تعلیم یافتہ اصحاب علوم عقلیہ اور سائنٹفک معلومات اور ایجادات میں اقوام عالم سے اس قدر پیچھے کیوں ہیں پورے طور پر حل ہو جاتا ہے۔ سائنٹفک انکشافات اور ایجادات کا انحصار ہے تجربہ اور مشاہدہ پر جب انسان مظاہر قدرت پر نظر ڈالتا ہے اور ان میں سے بعض کو دیکھ کر حیرانگی سمجھتا ہے تو وہ اسکا استحباب ہوتا ہے تو وہ اس استحباب کو رفع کرنے کیلئے اس مظہر قدرت کی لم اور کثرت دریافت کرنی کی کوشش کرتا ہے اگر وہ اس کوشش میں کامیاب ہو جاتا ہے تو اسکی معلومات میں انکی کامیابی کی بقدر اضافہ ہو جاتا ہے اور یہی مظاہر قدرت کی لم اور کثرت دریافت کرنے کی کوشش سائنٹفک انکشافات اور ایجادات کا سنگ بنیاد ہے۔ مثلاً ہم فضا کے آسمانی میں بجلی کی چمک دیکھتے ہیں اور رد کی کوڑک سننے ہیں ہم یہ بھی محسوس کرتے ہیں کہ بجلی کی روشنی ہم تک رد کی گرج سے بہت پہلے پہنچ جاتی ہے اس مشاہدہ سے ہم اس نتیجہ پر پہنچتے ہیں کہ روشنی آواز سے بہت

زیادہ سریع السیر ہے اسی طرح بجلی کی چمک اور رعد کی کڑک ہمارے دل میں ایک استعجابی کیفیت پیدا کرتی ہے کہ فضا ئے آسمانی میں سوائے چند بادلوں کے ٹکڑوں کے اور کچھ نہیں ہے۔ آخر یہ روشنی اور آواز کہاں سے پیدا ہوتی ہے۔ اسی کوشش اور تلاش میں ہم ذیل کے نتیجے پر پہنچے ہیں۔

کہ بادلوں میں قوت کهربائیہ موجود پائی جاتی ہے اور زمین میں قوت کهربائیہ سالبہ موجود ہے جو بادل زمین سے نزدیک تر ہوتا ہے اس میں کبھی کبھی زمین کی قوت کهربائیہ سالبہ سرایت کر جاتی ہے۔ اس بادل کے اوپر جب ایسے بادل گذرتے ہیں جن میں قوت کهربائیہ موجب موجود تو یہ دونوں بادل ایک دوسرے کی قوت کهربائیہ کو اپنے میں جذب کرنا چاہتے ہیں اسی کشش سے ایک حرارت پیدا ہوتی ہے اور اس حرارت سے دونوں بادلوں کے حجم کے مطابق ایک شعلہ اٹھتا ہے اسی شعلہ یا چمک کا نام بجلی یا برق ہے اور شعلہ یا صاعقہ کے ہوا میں سرایت کرنے سے جو آواز پیدا ہوتی ہے اس کا نام گرج یا رعد ہے۔

سائنسٹک محقق اسی تحقیق اور انکشاف پر اکتفا نہیں کرتا۔ بلکہ اس کی کوشش کرتا ہے کہ جو کیفیات فضا ئے آسمانی میں برق اور رعد کے وجود میں لانے کا باعث ہوتی ہیں وہی کیفیات وہ اپنے اسکول۔ کالج یا مدرسہ کے عمل گاہ میں بھی پیدا کرے۔ اور جب وہ اس میں کامیاب ہو جاتا ہے تو اسکے عمل گاہ میں اسی طرح کی بجلی کی چمک دکھائی دیتی ہے اور رعد کی کڑک سنائی دیتی ہے جیسی کہ ہم فضا ئے آسمانی میں دیکھتے اور سنتے ہیں اور اسی عمل کا نام بجلی کی قوت کی ایجاد ہے جس سے آج کل دنیا کے اس قدر کام لئے جاتے ہیں۔

لہذا جو طریقہ تعلیم اور نصاب تعلیم ہم کو کبھی تجربہ اور مشاہدہ کا موقع نہ دے۔ اور

سب ایسے علوم کی تعلیم جن میں تجربہ اور مشاہدہ کی ضرورت ہو اپنے درس سے خارج کر دے وہ ہمارے ذہن کو اسکے ایک معمولی مگر بہت ضروری عمل سے معطل رکھ کر ہمارے ذہن کی قوت مشاہدہ کو ساقط نہیں تو کم از کم بیکار ضرور کر دیتا ہے کہا جاتا ہے کہ علوم عقیدہ میں سے ریاضی ایسا علم ہے کہ جس سے انسانی ذہن کو سب سے زیادہ جلا ہوتی ہے اور جس میں ذہن کو سب سے زیادہ اپنا فطری فعل کرنے کا موقع ملتا ہے۔ ہمارے عربی مدارس کا نصاب تعلیم ریاضی کی طرف سے بے توجہی کر کے ہم کو اس ذہنی جلا اور ورزش سے بھی محروم رکھتا ہے۔ جبرانیہ کے ذریعہ سے ہم کو اکناف عالم کا علم ہوتا ہے اور تاریخ کے ذریعہ سے ماضی و حال کے نتائج عالم کا۔ ہم ان علوم کی معلومات سے بھی محروم رکھے جاتے ہیں۔ معاشیات۔ اقتصادیات یا سیاسیات سے ہم کو بحث نہیں ہوتی۔ دنیاوی علوم کا جہان تک تعلق ہے ہم ہر قسم کی معلومات سے محروم رکھے جاتے ہیں اگر کوئی چیز دنیاوی علوم میں سے ہم کو پڑھائی جاتی ہے تو وہ صرف منطق اور فلسفہ قدیم میں بھی غالباً وہ جو الہیات سے تعلق رکھتے ہیں گویا کہ ہم دنیا و مافیہا سے بالکل بے خبر رہ کر ہر وقت یا تو فلکیات کی سیر میں مصروف رہتے ہیں۔ اور یا تصور یا تصدیق کی بھول بھلیوں میں پھنسے رہتے ہیں۔ جب کچھ دو سو تین سو برس سے ہماری تعلیم کی یہ حالت رہی ہو تو کیا کوئی جائے تعجب ہے کہ ہمارے ذہنوں پر جمود کی حالت طاری ہو جائے۔ اور ہم ہر قسم کی عقلی ترقی میں اقوام عالم سے پیچھے رہ جائیں۔

جو کچھ میں نے اوپر عرض کیا اس سے ناظرین کرام پر عربی مدارس کے نصاب تعلیم کا ناقص ہونا پورے طور پر واضح ہو گیا ہو گا اور نیز یہ بھی محقق ہو گیا ہو گا کہ اس نصاب



میں فوری ترمیم کی ضرورت ہے۔ میری اطلاع ہے کہ خود علماء کرام کو موجودہ نصاب تعلیم کے ناقص ہونے کا احساس عرصہ سے ہو چکا ہے اور وہ خود بھی اسکی ترمیم کے خواہشمند ہیں۔ مگر یہ خواہش ترمیم فعل میں تبدیل ہونے کو نہیں آتی۔ اسی طرح سمجھ کو معلوم ہوا کہ مولانا مہدی حسین احمد صاحب مدرس اول مدرسہ عالیہ دیوبند عرصہ سے موجودہ نصاب تعلیم کے ناقص ہونے کو محسوس کر چکے ہیں اور عرصہ ۲۰ سال کا ہوا جب انھوں نے ایک نیا نصاب تعلیم عربی مدارس کیلئے تجویز فرمایا تھا مگر ابتداء میں وہ سیم دیوبند کے ارباب حل و عقد مولانا کی تجویز کو عملی جامہ نہیں پہنا سکے تہ معلوم ہمارے علماء سے عمل کا مادہ کیوں اسقدر ساقط ہو گیا۔ دراصل لیکہ جن کے وہ جانشین ہیں وہ تو سر پا عمل تھے۔ بہر حال عربی مدارس کے نصاب کی ترمیم کا مسئلہ اس قدر اہم اور ضروری ہے کہ اب وہ بہت زیادہ عرصہ کے لئے تذبذب کی حالت میں نہیں چھوڑا جاسکتا۔ عربی مدارس کا اعتبار اس وقت بھی عوام کی نگاہ میں بہت کچھ اٹھ چکا ہے۔ اگر عربی مدارس کی منتظمہ مجالس کے اراکین شوری اور عربی مدارس کے دیگر بھی خواہ چاہتے ہیں کہ عربی مدارس کا وجود باقی رہے اور نیز یہ کہ عربی مدارس دراصل مسلمانوں کیلئے مفید تعلیم کا ذریعہ ہیں تو ضروری ہے اور اشد ضروری ہے کہ عربی مدارس کے نصاب تعلیم میں جلد سے جلد ضروری ترمیم فرماویں۔ اب مجھ کو اور کچھ عربی مدارس کے نصاب تعلیم کے مسئلہ کی بابت عرض کرنا نہیں ہے۔ سوائے اس کے اگر علماء کرام کو اور عربی مدارس کے دیگر ارباب حل و عقد کو اس کا احساس ہو چکا ہے کہ ان مدارس کا نصاب تعلیم ناقص ہے نیز یہ کہ وہ اپنے یہاں کے طلاب کو مفید معلومات سے محروم رکھتا ہے۔ اور غیر ضروری اور بیکار علوم پڑھا کر ان کی تفسیح اوقات کا باعث

ہوتا ہے اور باوجود اس علم اور احساس کے وہ نصاب مذکور میں ضروری ترمیم کرنے سے قاصر رہتے ہیں تو وہ عند اللہ مؤاخذہ دار ہوں گے اور مؤاخذہ دار بھی حق اللہ کی بابت نہیں بلکہ حق العباد کی بابت جو کبھی معاف نہیں کیا جاتا۔

## قسط پنجم

(۲) دوسری بڑی وجہ مسلمانوں کے سائنٹفک معلومات سے نا ایدر ہے کی مسلمانوں میں عمومی تعلیم کا فقدان

عمومی تعلیم کا فقدان ہے۔

ہمارے عربی مدارس کی تعلیم جیسی کچھ بھی ایسی ہو اس سے محض ایک بہت محدود گروہ مستفید ہوا کیا۔ اس نے عمومی تعلیم کی حیثیت کبھی حاصل نہیں کی وہ کاشتکاروں، دستکاروں، پیشہ وروں میں کبھی نہیں پھیلی۔ ہمارے دیہات اسکی آبیاری سے ہمیشہ محروم رہے ہمارے اہل خرقہ کو اسکے فیض سے مستفید ہونے کا کبھی موقع نہیں ملا۔

کم از کم ۸۰-۵۰ فیصدی آبادی ہندوستان کی دیہات میں رہتی ہے۔ اور کاشتکاری پیشہ کو یا کاشتکاری سے تعلق جو پیشہ ہیں مثل نجاری یا آہنگری کے کرتی ہے مسلمانوں کی دیہاتی آبادی کی شہری آبادی سے قریب قریب بھی نسبت ہے مسلمانوں کی اس دیہاتی آبادی کے دینی یا دنیاوی تعلیم کا کبھی کوئی منظم نظام نہیں ہوا۔ عربی مدارس کے علاوہ مسلمانوں کے زمانہ میں مسلمانوں کی تعلیم کے دوسرے ادارے مکاتیب تھے۔ لیکن اگر میں غلطی پر نہیں ہوں تو یہ مکاتیب شہروں اور قصبات (جہاں زیادہ تر شرفار رہتے تھے) تک محدود تھے۔ یہ مکاتیب بھی دیہات تک غالباً

کبھی نہیں پھیلے یا جیسے چین یا افغانستان اور علاقہ سرحدی میں اب تک دستور ہے کہ ہر مسجد کے ساتھ ایک مکتب بھی ہوتا ہے یہ رواج بھی ہندوستان میں رائج نہیں تھا۔ لہذا ہمارے دیہاتی بھائیوں کو کبھی اس کا موقع ہی نہیں ملا کہ اپنے قلوب کو انوارِ شرعیہ سے منور اپنے اخلاق کو احکامِ شرعیہ سے درست اور اپنے دماغوں کو حقائقِ عالم کے علم سے روشن کر سکیں۔ ہمارے دیہاتی بھائیوں میں سے بہت سے تو مسلم تھے اسلام لانے سے پیشتر جو وہم پرستی ان میں رائج تھی اس کا بھی کبھی ہم نے کلی طور پر ازالہ نہیں کیا شارعِ اسلام نے کچھ مناسکِ شرعیہ ایسے قائم فرمائے ہیں کہ جن کے ذریعے سے ہر لکھ کوئی مسلسل اصلاح ہوتی رہے۔ ان مناسک میں سے سب سے اہم اور سب سے ضروری منک نماز پنجگانہ ہے جس کے صفت میں خداوندِ عالم اپنے کلامِ پاک میں فرماتا ہے

ان الصلوة تہدی عن الفحشاء والمنکر والبغیٰ یزکونی صلوۃ ہم کو ان فحش اور منکر باتوں سے بچاتی ہے وہ صلوۃ جس میں بندہ یہ محسوس کرتا ہے کہ وہ اپنے مولا کے سامنے کھڑا ہے۔ اور اگر بندہ خود اپنے مولا کو نہیں دیکھتا تو کم از کم یہ محسوس کرتا ہے کہ اس کا مولا انکو دیکھ رہا ہے۔ وہ صلوۃ جس میں بندہ اپنے مولا سے عرضِ معروض کرتا ہے اس کے سامنے گریہ و زاری کرتا ہے اس کے سامنے حالتِ قیام میں ہر رکعت میں عرض کرتا ہے۔

ایاک نعبد و ایاک نستعین ہ اھدنا الصراط المستقیمہ صراط الذین انعمت علیہم غیری المغضوب علیہم ولا الضالین ۵ اور جب یہ عرض سچے دل سے ہر نماز میں متعدد مرتبہ کیجاتی ہے اور یہ عمل کم از کم دن میں پانچ مرتبہ کیا جاتا ہے تو کبھی نہ کبھی بندہ کی یہ دعا درجہ اجابت ضرور حاصل کرتی ہے وہ نماز جس میں بندہ جب رکوع اور بحیدہ میں جالتا ہے

تو اپنے عجز کے اظہار کے ساتھ اپنے مالک کی سچے دل سے تسبیح و تحمید کرتا ہے ہم نے اپنی اجتہادی غلطی سے اپنے دیہاتی بھائیوں کو نماز کے ان عظیم المثل فوائد سے بھی محروم کر دیا ہے جب ہمارا ایک جاہل دیہاتی بھائی جو عربی زبان سے بالکل ناواقف ہے نماز کے لئے کھڑا ہوتا ہے اور الحمد شریف پڑھتا ہے اور آیات نعبد و آیات نستعین الخ تلاوت کرتا ہے تو یہ تلاوت اسکے لئے کوئی معنی نہیں رکھتی نہ اس تلاوت کے وقت اس کے ذہن میں اپنے مالک سے کسی قسم کی عرض معروض کرنے کی کیفیت ہوتی ہے نہ جب وہ کہتا ہے کہ الحمد للہ رب العالمین ہ الرحمن الرحیم تو صفات خداوندی کا کوئی نقشہ اسکے ذہن میں کھینچتا ہے۔ اسی طرح جب وہ حالت رکوع و سجود میں سبحان ربی العظیم اور سبحان ربی الاعلیٰ کہتا ہے تو اسکے ذہن میں تسبیح و تحمید کی کوئی کیفیت نہیں پیدا ہوتی ہے۔ اسی طرح اگر وہ نماز میں کلام پاک کی کوئی آیت جس میں ادا امر و نواہی شرعیہ مذکور ہیں تلاوت کرتا ہے تو یہ تلاوت بھی اسکے لئے کوئی معنی نہیں رکھتی۔ اسلئے ایسی نماز اسکے لئے کیا روحانی یا اخلاقی اصلاح کر سکتی ہو اسی طرح جمعہ اور عیدین کی نمازوں کے ساتھ خطبہ دینا اور سننا فرض ہے۔ جمعہ کی نمازوں میں کم اور عیدین کی نمازوں میں کثرت سے ہمارے دیہاتی بھائی کس شوق سے قصبات اور شہروں کی مساجد میں فریضہ جمعہ اور نماز عیدین ادا کرنے آتے ہیں۔ اور جمعہ کی نماز سے پہلے لازماً اور عیدین کی نماز کے بعد سب نہیں تو بہت سے ضرور خطبہ سنتے ہیں۔ مگر چونکہ خطبہ ایسی زبان میں ہوتا ہے جبکہ ایک لفظ بھی وہ نہیں سمجھ سکتے اس لئے اس خطبہ سے نہ ان کی معلومات میں کوئی اضافہ ہوتا ہے نہ ان کے

اخلاق کی کوئی اصلاح ہوتی ہے۔ اسلئے اگر میں یہ کہوں کہ خطیب کا خطبہ جملہ ان سامعین کے لئے جو عربی سے نا بلد ہیں ایک فعل عبث کا حکم رکھتا ہے تو ضرور علماء کی طرف سے مورد عتاب بنوں گا۔

المتحصن ہم نے خود اپنے دیہاتی بھائیوں کی دینی یا دنیاوی تعلیم اور روحانی یا اخلاقی اصلاح کا کوئی انتظام نہیں کیا۔ برخلاف اسکے شارع اسلام نے جو بچگانہ فریضہ نماز کے ذریعہ سے کافہ المسلمین میں اسلامی روح پیدا کرنے اور قائم رکھنے کا انتظام کیا تھا۔ اسکو اپنی اس اجتہاد کی غلطی سے کہ فریضہ نماز کا عربی کے سوا کسی دوسری زبان میں ادا کرنا اور جمعہ اور عیدین کا خطبہ کسی عجمی زبان میں دیا جانا ناجائز ہے کا عدم کر دیا۔ اگر میری معلومات غلطی نہیں کرتی ہے تو یہ واقعہ ہے

کہ امام اعظم اعنی امام ابو حنیفہ رحمۃ اللہ علیہ نے آج سے ساڑھے بارہ سو برس پہلے یہ فتویٰ دیا تھا کہ نماز کا کسی عجمی زبان میں پڑھنا جائز ہے۔ امام صاحب موصوف حدود عراق کے رہنے والے تھے اس وجہ سے امام صاحب کو ایران وغیرہ کے عجمی نو مسلموں سے واسطہ پڑا ہو گا۔ اسلئے حصتا موصوف نے عجمی زبان میں نماز کے پڑھے جانے کی ضرورت کو محسوس کیا اور ایسا فتویٰ دیا امام مالک رحمۃ اللہ علیہ امام صاحب کے ہمعصر تھے۔ مگر وہ مدینہ منورہ میں رہتے تھے اسلئے انکو عجمی نو مسلموں سے واسطہ کم پڑتا تھا۔ اسلئے ان کو کسی ایسے فتوے کے صادر فرمانے کی ضرورت محسوس نہیں ہوئی ورنہ غالباً ان کا بھی وہی فتویٰ ہوتا جو امام صاحب کا تھا۔

کہا جاوے گا کہ کیا ضرور ہے کہ نماز یا جمعہ وعیدین کے خطبہ کے ذریعہ سے مسلمانوں کی دینی و دنیاوی اصلاح کیجاوے کیا ایسی اصلاح و عطف کے ذریعہ سے نہیں

ہو سکتی۔ اسکے جواب میں اول تو یہ عرض کر کہ کیا علماء کرام نے یا ہم مسلمانوں نے اب تک کوئی منظم طریقہ اپنے دیہاتی بھائیوں تک وعظ کے ذریعہ سے احکام شرعیہ یا دوسری دینی یا دنیاوی معلومات پہنچانے کا جاری کیا ہے یا جزوی اور فروعی مسائل کی بحثیں تو ہم ضرور اسلامی رسائل کے کالموں میں دیکھتے اور علماء کے مناظروں میں سنتے ہیں جو رسائل معدودے چند شہری یا قصبائی ناظرین کے ہاتھوں تک پہنچتے ہیں اور جو مناظروں کے سامعین بھی شہری اور قصبائی آبادی کے معدودے چند افراد تک محدود ہوتے ہیں۔ لیکن یہ نہیں دیکھتے کہ علماء کے وفود دیہات میں ہمارے دیہاتی بھائیوں کی ترقی و اصلاح کے لئے دیہات کا بھی دورہ کرتے ہوں اور دیہات میں وہ اعلا رکلمۃ اللہ کی کوئی خدمت انجام دیتے ہوں یا دیہاتیوں کے رنج و راحت میں شریک ہوتے ہوں۔ یہ ماننا کہ ہم وعظ و نصیحت کے ذریعہ سے ایک حد تک اپنے دیہاتی بھائیوں کی اصلاح کر سکتے ہیں۔ تاہم ہمارے یہ مواعظ حسنہ محض گاہے گاہے ہمارے دیہاتی اور شہری بھائیوں کے کانوں تک پہنچ سکتے ہیں اور یہ بھی اس وقت جب ہم کو اس بات کی توفیق ہو کہ ہم بہت بڑے پیمانہ پر ایسے مواعظ کا انتظام کریں جو انتظام اس وقت مفقود ہے۔ ہماری پنجگانہ نماز اور ہفتہ وار نماز جمعہ اور سال میں دو بار نماز عیدین کی جو ہمارے اوپر فرض ہیں کیسے قائم مقامی کر سکتے ہیں اور جو ہماری روحانی ترقی اور اخلاقی اصلاح ان قرآن فی نماز کو سمجھ کر ادا کرنے سے ہوتی وہ ان مواعظ سے کیسے ہو سکتی ہے۔

بہر حال مواعظ حسنہ سے نماز کے بغیر سمجھ بوجھ پڑھنے کی کچھ تلافی اگر ہو سکتی ہے تو اسی صورت میں کہ ہم ان مواعظ حسنہ کو بھی اپنے اوپر پنجگانہ اسی طرح فرض و

لازم قرار دے لیں جسے کہ نماز فرض و واجب ہے۔ جو صورت اول تو ناممکن الوقوع ہے اور لوقضائے اگر ممکن انذوقاً بھی ہو تو ہمارے علماء اس کو ضرور بدعت قرار دیں گے اور بجا طور پر بدعت قرار دیں گے۔

یہ تو نئی تہری کی کیفیت راستہ المہین میں مردوں کی تعلیم کی تھی۔ مستورات کی تعلیم کی حالت اس

**مستورات کی تعلیم**  
سے کہیں زیادہ اہم رہی اور اب تک ہے۔ مستورات کی تعلیم کا کسی منظم طریقہ پر انتظام نہ شاہی زمانہ میں ہوا نہ اب ہے۔ شاہی زمانے کے مروجہ عربی مدارس اور مکاتے سے مستورات کا طبقہ بالکل مستفیض نہیں ہو سکتا تھا نہ اب ہوتا ہے۔ یہ ضرور ہے کہ گذشتہ زمانہ میں بڑے بڑے لوگ شہروں اور قصبات میں اپنے گھروں پر استانیوں رکھ کر اپنی لڑکیوں کی تعلیم کا انتظام کرتے دیکھتے۔ محل کی لڑکیاں بھی ان استانیوں سے پڑھنے آجاتی تھیں۔ یہ استانیوں کا کلام پاک کی ناظرہ تعلیم دیتی تھیں اور دو چار کتابیں مثل راہ نجات وغیرہ کے پڑھاتی تھیں لڑکیوں کیلئے شریف کھانوں میں، کاکھنا سیو ب سمجھا جاتا تھا۔ ظاہر ہے کہ یہ تعلیم اپنی وسعت میں بے حد محدود تھی اور وہ بھی بہت ہی محدود و ملحدہ کے لئے۔ اعلیٰ طبقہ سے اترا کر نیچے طبقہ کی مستورات اور دیہات کی قریباً کل مستورات صرف شناس بھی نہیں ہوتی تھیں اور بھل اور اداہم پرستی میں تب بھی مبتلا تھیں اور اب بھی مبتلا ہیں ایسی حالت میں کیسے امید کیجا سکتی تھی کہ ہماری قوم کے بچے اپنے گھروں میں اپنی ماؤں کی آغوش میں اچھی سے اچھی تربیت حاصل کر سکیں۔ کیا اس حقیقت سے انکار کیا جاسکتا ہے کہ ہماری قوم کے بچے کوئی اچھا اخلاقی سبق اپنے گھروں سے لیکر نہیں نکلتے۔ ہماری مائیں نہ علوم دین سے واقف

ہوتی ہیں نہ علوم و دنیا سے اسلئے اپنے بچوں کو نہ دین سکھا سکتی ہیں نہ دنیا۔  
 جب بچا چھوٹا ہوتا ہے تو اس کو یہ سچا اور ہوتے سے ڈرایا جاتا ہے اور  
 اس طرح اس میں ابتدا ہی سے بزدلی کا مادہ پیدا کیا جاتا ہے۔ جب وہ کچھ بڑا ہوتا ہے  
 اور کچھ ضدیں کرنے لگتا ہے اور باں اُسکی ضدیں پوری نہیں کر سکتی تو بجائے اسکے  
 کہ اس کی ضدوں کو سختی سے روکا جائے جھوٹ بول کر اُس کو بہلایا جاتا ہے۔ اور  
 اسی طرح اسی وقت سے بچے کے ذہن میں جھوٹ بولنے کا بیج بویا جاتا ہے۔ اسی طرح بچہ  
 اپنے ماں باپ بہن بھائی میں کوئی خاص اخلاقی خوبی نہیں پاتا بلکہ بہت سی  
 اخلاقی کمزوریاں دیکھتا ہے۔ لہذا اس میں بھی وہی اخلاقی کمزوریاں پیدا ہو جاتی  
 ہیں۔ یہ نقشہ تو ایک حد تک اعلیٰ طبقوں کا ہے۔ عوام اور ادنیٰ طبقہ کے گھروں کی  
 اس سے بھی کہیں اتر حالت تھی۔ اور ہے ایسے گھروں میں تو بچہ سوائے تو ترلوخ اور  
 گنجائی گلوچ کے بہت کم اور کچھ سنتا ہے۔ اور یہی سب باتیں بچہ دیکھتا ہے۔ کیا علماء  
 نے قوم کی ماؤں کی دینی یا دنیاوی تعلیم کا کوئی انتظام کیا تھا یا اب کر رہے ہیں تاکہ قوم  
 کے بچے برگزیدہ اخلاق لیکر گھروں سے نکلنے یا آئندہ نکلیں جہاں تک میرا علم ہے  
 علماء نے تو مسلمان لڑکیوں کی تعلیم کا انتظام نہ پہلے کیا تھا نہ اب کر رہے ہیں۔ مگر علماء  
 مسلمانوں نے کہیں کہیں بڑے بڑے شہروں میں مستورات کی تعلیم کا بہت ہی  
 چھوٹے پیمانے پر حال میں کچھ انتظام کیا ہے اور کچھ لڑکیوں کے مدارس جاری کئے  
 ہیں۔ کیا علماء کے نزدیک ان مدارس کے بانیین کا یہ عمل جائز ہے اگر جائز ہے  
 تو عام طور پر اُس کے جواز کا اور محمود ہونے کا اعلان فرمادیں تاکہ مسلمانوں میں جو  
 ابھی تک تعلیم نسواں کی طرف سے شکوک ہیں رفع ہو جاویں۔ لیکن اگر علماء کے



نزدیک مسلمانوں کا یہ عمل نامحسوس اور ناجائز ہے تو علماء نے اگر خود کو کوئی تجویز مستورات کی دینی یا دنیاوی تعلیم کے لئے سوچی ہو تو وہ پبلک (عوام) کے سامنے پیش کریں اور عوام کو اس کے قبول کی طرف دعوت دیں۔

یہ ہے مسلمانوں کی عمومی تعلیم کا پچھلی دو تین صدی کا خاکہ جس سے ناظرین پر واضح ہوا ہو گا کہ تعلیم یافتہ لوگ تو درکنار ہم مسلمانوں میں حرف شناس لوگوں کی تعداد بھی پانچ یا دس فیصدی سے زیادہ نہیں رہی۔ دیہاتی آبادی قسمر کی تعلیم سے غاہ وہ دیتی ہو یا دنیاوی بالکل معز رہی۔ شہری اور قصبائی آبادی کو عربی مدارس کے ذریعہ سے کچھ تعلیم ملی مگر وہ بھی اس قسم کی کہ اپنے تعلقین میں مشاہدہ اور تحقیق کا مادہ پیدا کرنے سے عاری ہو۔ جب ہماری عمومی تعلیم کی یہ حالت ہو تو کیا کوئی تعجب کی بات ہے کہ ہم ہندوستانی مسلمان اپنے میں سے محقق اور موجد فن نہیں پیدا کر سکے۔ اگر کسی قوم نے عمومی تعلیم کی طرف سے استدریہ امتنائی برتی ہو کہ اس کے افراد میں ۵۰ یا ۱۰ فیصدی سے زائد افراد حرف شناس بھی نہ ہوں وہ اختراع اور ایجاد کے دائرہ میں ایسی قوم یا قوموں کا کیسے مقابلہ کر سکتی ہے جس میں تعلیم یافتہ افراد کی تعداد ۸۰ اور ۹۰ فیصدی تک پہنچتی ہو جن کی تعلیم ایسے علوم سے تعلق رکھتی ہو جو زیادہ تجربہ اور مشاہدہ پر مبنی ہوں۔

ہم مسلمانوں کا ناقص طریقہ تعلیم کچھ ہندوستان ہی تک محدود نہیں رہا بلکہ خالص اسلامی ممالک بھی اُس کے جرے اثر سے محفوظ نہیں رہ سکے۔ ان ممالک میں بھی پچھلی دو تین صدی کے اندر عربی مدارس کا طریقہ تعلیم قریب قریب انہی غلط اصولوں پر مبنی رہا جن پر ہندوستان کے مدارس کا۔ بلکہ بعض امور میں اسلامی

ممالک ہندوستان سے آزادی رائے اور وسعت نظر میں پیچھے رہے مثلاً حضرت شاہ ولی اللہ صاحب اور ان کے خاندان کے دیگر برگزیدہ بزرگوں نے سالہا سال ہوئے کہ کلام پاک کا اردو اور فارسی ترجمہ کرنا جائز ہی نہیں قرار دیا۔ بلکہ اپنی رائے کو عملی جامہ پہنا کر اور قرآن پاک کا اردو اور فارسی میں ترجمہ فرما کر ہندوستان کے موجودہ زمانے کے علماء کو اس جھگڑے سے بچا لیا کہ کلام پاک کا کسی عجمی زبان میں ترجمہ کرنا جائز ہے یا نہیں۔ برخلاف اس کے مصر میں یہ مسئلہ اب تک حل نہیں ہوا ہے بلکہ مصر میں آج کل قرآن پاک کے ترجمہ پر بڑے جھگڑے برپا ہیں۔ ایک فریق اسکو ناجائز کہتا ہے دوسرا اس کو واجب بتاتا ہے اس پر فریقین کی طرف سے رسائل اور مضامین لکھے جا رہے ہیں اس واقعہ سے میری اس توجیہ کی جو میں نے امام اعظمؒ کے فتوے جواز ادائیگی فریضہ نماز بربان عجمی کے کی تھی تائید ہوتی ہے۔ ہندوستان میں علماء کرام کو بوجہ اس کے کہ ہندوستان میں عربی زبان دانی معدودے چند افراد تک محدود تھی۔ کلام پاک کے اردو اور فارسی میں ترجمہ کرنے کی ضرورت محسوس ہوئی۔ چنانچہ علمائے ایسا ترجمہ کرنا صرف جائز ہی نہیں قرار دیا۔ بلکہ اپنے فتوے کو عمل کا جامہ بھی پہنا دیا۔ چنانچہ ہندوستان میں یہ مسئلہ کہ آیا قرآن پاک کا ترجمہ کیا جانا چاہیے یا نہیں مختلف فیہ نہیں رہا۔ مصر میں چونکہ چاروں طرف عربی ہی عربی عوام کی مادری زبان ہے اسلئے کلام پاک کے ترجمہ کرنے کے جواز یا عدم جواز کا مسئلہ اب تک زیر بحث رہا۔ اور ہے۔ کاش علمائے کرام ایسے معاملات میں اپنی قوت اجتماع و ذریعہ استعدادی بے خوفی اور آزادی سے کام میں لاتے تو جو جمود کی کیفیت آج عالم اسلامی پر طاری ہے وہ نہ ہوتی۔ کہا جاتا ہے کہ اکتوبر ۱۹۲۷ء سے

مصر میں جب شیخ مصطفیٰ مراغی نے جامع ازہر کی عثمان شہت اپنے ہاتھ میں لی ہے۔ وہاں بہت سی اصلاحات عمل میں آئی ہیں۔ مگر کچھلی دو تین صدی کے اندر جامع ازہر کی تعلیم بھی ہندوستان کے عربی مدارس کی تعلیم سے بہت زیادہ مختلف نہیں تھی جامع ازہر اور مغرب اقصیٰ کے عربی مدارس میں کوئی شعبہ سائنٹفک تحقیقات کا نہ تھا اور نہ ایسے علوم پڑھائے جاتے تھے جو تجربہ اور مشاہدہ پر مبنی ہوں۔ غالباً عمومی تعلیم کا کوئی انتظام تھا۔ مصر اور مغرب اقصیٰ کے تمام ممالک یورپین ممالک سے ہر قسم کی سائنٹفک تحقیقات اور ایجادات میں پیچھے رہ گئے تھیں۔ نتیجہ یہ ہوا کہ ہمارے دیکھتے دیکھتے ان سب ممالک پر یکے بعد دیگرے یورپین اقوام کا تسلط ہو گیا۔ حال میں مجھ کو اتصال مغرب کے ایک سفرنامہ کے دیکھنے کا اتفاق ہوا۔ یہ سفرنامہ کچھ پرانا نہیں ہے بلکہ ۱۹۳۳ء کا ہے۔ فاضل مصنف نے جس کاوش سے ایک ایک تاریخی مقام کو ڈھونڈ ڈھونڈ کر نکالا اور سلاطین، علماء اور اکا بر کے مزارات تلاش کئے وہ خاص طور پر قابلِ داد ہے۔ نیز فاضل مصنف نے مغرب کی آبادیوں کے موجودہ تمدنی کیفیت اور یہاں کے مسلمانوں کے تمدنی سیاسی اور معاشرتی حالات کا نقشہ بھی تفصیل سے کھینچا ہے جو اپنی جگہ کچھ کم عبرت آموز نہیں بلکہ کھومکارانہ بابت اگست ۱۹۳۳ء صفحہ ۱۵۴-۱۱۵۶۔

یہ بات واقعات حاضرو کے مطالعہ کرنے والوں کو پہلے سے بھی معلوم تھی اس سفرنامہ سے اس کی مزید وضاحت ہوتی ہے کہ مغرب اقصیٰ کے کل ممالک اسپین اور فرانس کے زیرِ اقتدار کس طرح آئے باوجود اس کے کہ اہل مراکو (مغرب اقصیٰ) کے عرب اور بربر) اب بھی جرأتِ ہمت مردانگی اور شجاعت میں اسپانی اور

فرانسیسی تو کیا یورپ کی کسی قوم سے فروتر نہیں ہیں اب بھی اسپانی قوم کے نمائندے باوجود اس کے کہ وہ مراکش میں بحیثیت حاکم اور فاتح کے ہیں مقامی عربوں اور بربر قوم کے افراد سے خائف رہتے ہیں چنانچہ اپنے سفرنامہ کے صفحہ ۲۰ پر سبتہ کے حال میں مصنف موصوف تحریر فرماتے ہیں۔ ”نصرانی آبادی ہر وقت ہتھیار بند رہتی ہے۔ باوجودیکہ عربی آبادی نہتی ہے اور کسی عرب کو ہتھیار رکھنے کی اجازت نہیں لیکن پھر بھی مسلح اسپانی باشندہ اس قدر خائف و لرزاں رہتا ہے کہ کسی معمولی مسکین عرب نے بھی تیور می چڑھا کر دیکھا اور اس کے ہوش و حواس غائب ہو گئے۔ عربی شوق جہاد و عشق شہادت کا یہ عالم ہے کہ ذرا سی بات پر عرب مارنے اور مرنے کو آمادہ ہو جاتا ہے... اور یہی وجہ ہے کہ ہر اسپانی باہر نکلتے وقت ہتھیار لے کر باہر نکلتا ہے۔ دیکھو سفرنامہ اقصائے مغرب مرتبہ میردیر الحاج قاضی ولی محمد صاحب بھوپال سول سروس“۔

اخبار بین حضرات کو یاد ہو گا کہ ابھی بہت زمانہ نہیں ہوا کہ ریف میں غازی عبدالکریم اور اس کے ساتھ کے مجاہدین نے باوجود اپنی بے سرو سامانی کے اسپانیہ کو اس کے حلقہ اثر میں متعدد شکستیں دی تھیں اور اسپانیہ اس وقت تک ان عرب مجاہدین کا کسی قسم کا اندفاع نہیں کر سکا جب تک کہ فرانس اسپانیہ کی مدد کو اپنا لشکر نہیں لایا۔ مزید برآں اس وقت جو اسپین میں عرصہ سات آٹھ ماہ سے پڑے پیمانہ پر فحاشہ جنگی جاری ہے۔ اور باغی اقوام میں جو لیسر کردگی جنرل فرنگو لڑ رہے ہیں اور جن کا پلہ گورنمنٹ“ افواج کے مقابلے میں اب تک بھاری رہا ہے بڑا حصہ اہل مغرب یا مراکش کے عربوں کا ہے اور جنرل فرانکو کی کامیابیاں انھیں عربوں

کی مرہون منت ہیں۔ یہ کیفیت تو مراکش کے عربوں کی اُس حالت کی ہے جب وہ مجبور و مقہور اور اغیار کے پنجہ استبداد میں گرفتار ہیں گذشتہ زمانہ میں تو ان عربوں کی شجاعت و بہت کا سکہ سارا یورپ مانے ہوئے تھا۔ ملک اندلس سے خارج البدل ہو نیکیے بعد بھی یورپ کا کوئی ملک ایسا نہیں تھا جسکے جہاز مراکش کے ساحل کی طرف سے گذرتے ہوئے خائف نہ ہوتے ہوں اور یورپ کی بڑی بڑی قوتوں کو اسی مراکش کے میدان میں کسی کسی معرکہ میں عربوں کے ہاتھ سے شکست فاش نہ ہوئی ہو۔ جب مراکش کے عرب شجاعت و بہت محنت و جفا کشی میں اقوام یورپ میں کسی سے کم تر نہیں اور ان صفات میں بعض اقوام یورپ سے ضرور برتر و افضل ہیں تو کیا یہ تعجب کی بات نہیں ہے کہ کچھ نصف صدی کے دوران میں اسپین اور فرانس ان پر بتدریج مستولی ہو جاویں۔ یہ استعجاب کی کیفیت اور بھی بڑھ جاتی ہے جب ہم دیکھتے ہیں کہ اسی نصف صدی کے دوران میں یورپین اقوام کا یہ تسلط محض مغرب اقصیٰ تک ہی محدود نہیں رہا بلکہ ساری شمالی افریقہ تک پھیل گیا۔ البجیر یا ٹینوس طرابلس (ٹریپولی) مصر کوئی ملک بھی اس مغربی اثر سے محفوظ نہ رہ سکا اور یکے بعد دیگرے اپنی آزادی کھو بیٹھا (اگرچہ شکر کا مقام ہے کہ حال میں مصر نے اپنی کھوئی ہوئی آزادی بھر حاصل کر لی ہے۔ اور حکومت مصر اور سلطنت برطانیہ میں بذریعہ معاہدہ باہمی دوستانہ تعلقات قائم ہو گئے ہیں)۔ اور حال میں شمالی افریقہ سے گذر کر ملک حبش تک پہنچ گیا جبکہ اٹلی نے ملک حبش (Abyssinia) کی آزادی کا ایک سات اٹھ ماہ کی جنگ میں خاتمہ کر دیا۔ اگرچہ اہل حبش بھی جو اندر دی اور شجاعت میں اٹلی والوں سے کسی طرح کم نہیں ہیں

یہ واضح رہے کہ (Abyssinia) ایک عیسائی سلطنت تھی۔ مگر اہل حبش کا عیسائی ہونا ان کو اہل یورپ کی دست و بردسے نہیں بچا سکا۔ لیکن سوال یہ ہے کہ ان شمالی افریقہ کی تمام اقوام یکے بعد دیگرے مغلوب ہو جائیں گی۔ وجہ مشترک کیا تھی تو وہ وجہ مشترک سوائے اس کے اور کچھ سمجھ میں نہیں آتی کہ ۱۹ صدی کے دوران اور بیسویں صدی کے آغاز میں اہل یورپ برابر سائنٹفک معلومات میں ترقی پر ترقی کرتے رہے اور ان معلومات کے ذریعہ سے بہت سی ایجادات یورپ میں ہوتی رہیں۔ جن کی وجہ سے اہل فرنگ نے تجارت و فلاح میں وہ ترقی کی کہ افریقہ تو کیا دنیا کے بڑے حصہ کی تجارت ان کے ہاتھ میں آگئی اور ان کی ہمسایہ قومیں اپنی بیشتر ضروریات کے لئے ان کی دست نگرین کئیں جس کی وجہ سے ان قوموں کی اقتصادی حالت بگڑ گئی۔ اور انھیں سائنٹفک معلومات کے ذریعہ سے فتون جنگ اور آفات حرب میں وہ ترقی کی کہ ان کے پرانے حریت یعنی اہل مغرب اس قابل نہیں رہے کہ ان کے مقابلے میں اپنے ملک کی حفاظت کر سکیں۔ کیونکہ جہاں تک سائنٹفک معلومات کا تعلق ہے اہل مغرب اور دیگر اسلامی ممالک کے باشندے اس دوران میں جہاں تھے وہیں رہے۔ ظاہر ہے کہ سائنس کا مقابلہ سائنس سے اور علم کا علم سے ہو سکتا ہے۔ علم کا مقابلہ جہل اور توپ و تفنگ کا مقابلہ تیر و کمان سے نہیں کیا جاسکتا۔ ایسے بے جوڑ مقابلے کا نتیجہ جو ہونا تھا وہ ہوا یعنی شمالی افریقہ کی سب قومیں خواہ وہ طرابلس اور مراکش کے عرب اور

بربر ہوں۔ خواہ سوڈان اور ابی سینیا کے حبشی ہوں اپنے سے بہتر مسلح قوموں کے سامنے باوجود اپنی بے بدل شجاعت و بہادری کے مفتوح و مجبور ہوئیں شمالی افریقہ اور یورپ کے درمیان بحر روم جو دیگر سمندروں کی نسبت سے بہت ہی غیر وسیع ہے واقع ہے اور جس کی وسعت بعض بعض مقامات پر پندرہ بیس میل سے زائد نہیں ہے۔ جیسا کہ درمیان طنچہ (جو مراکش کے شمال مغربی کونے پر حبش طارق کے مقابلہ میں واقع ہے) جبل طارق شہر طنچہ بحیرہ رومہ اور بحر اطلانتک کے سنگم پر واقع ہے۔ اس کے اور اندس کے درمیان بحر زقاق کی پتلی دہار واقع ہے کہ جس کا عرض کسی جگہ دس اور کسی جگہ بیس میل ہے دیکھو سفرنامہ ”اقصائے مغرب“ یہ سمجھ میں نہیں آتا ہے کہ اس پتلے سے سمندر یعنی بحر روم کے اُتر کی آبادی کیوں ہر قسم کی سائنس و علم و حکمت سے آراستہ و پیراستہ ہے اور اس کے دکھن کی آبادی ان سب سے معراہ

برہیں تفاوت و انکجاست تا کجا

کیا اُتر میں کسی ایک خدا کی خدائی ہے اور دکھن میں کسی دوسرے خدا کی اگر تفاوت کی کوئی وجہ ہو سکتی ہے تو دونوں ممالک کے طریقہ تعلیم کا فرق۔ ایک جگہ کا طریقہ تعلیم تجربہ اور مشاہدہ کے ذریعہ سے علمی اور سائنسی انکشافات کی طرف سے ہماری رہبری کرتا ہے۔ اور دوسری جگہ کا طریقہ تعلیم ایسے علوم و فنون کو جو تجربہ اور مشاہدہ پر مبنی ہوں ہمارے نصاب سے خارج کر کے ہم کو ان علمی انکشافات کا موقع ہی نہیں دیتا۔

امید ہے کہ جو کچھ اوپر عرض کیا گیا ہے۔ اس سے ناظرین کرام پر بخوبی طور پر واضح ہو گیا ہو گا کہ آج کل تنازع الیقین کی جو جنگ ساری دنیا میں جاری ہے۔ اس کو مد نظر رکھتے ہوئے کوئی قوم اپنے کو فنا سے نہیں بچا سکتی جب تک کہ وہ قوم علم و حکمت اور سائنٹفک معلومات میں دیگر اقوام کے دوش بدوش نہ بن سکے۔ اور چونکہ ہم مسلمان سائنٹفک معلومات میں دیگر اقوام عالم سے بہت پیچھے ہیں۔ اس لئے ہمارے لئے سائنٹفک تعلیم پر زور دینے کی اور بھی زیادہ ضرورت ہے۔ ناظرین کرام اور علمائے قوی الاحترام میرے استدلال سے متفق ہوں یا نہ ہوں۔ لیکن جو کچھ واقعات اوپر عرض کئے گئے اگر ان کی بنا پر ہمارے رہبران دین اس نتیجے پر پہنچے ہوں کہ سائنس اور علوم جدیدہ کی ناواقفیت کی وجہ سے ہم مسلمانوں کو سن جیٹ القوم نقصان پہنچا۔ اور اب بھی پہنچ رہا ہے۔ اور آئندہ بھی پہنچنے کا قوی خطرہ ہے تو مجھ کو قوی امید ہے کہ ہمارے بزرگان دین اپنی زبردست آواز مسلمانوں میں سائنس کی ترویج کے لئے بلند فرما دیں گے۔ اور ایسا کرنے کے لئے اگر عربی مدارس کے نصاب تعلیم کی ترمیم کی ضرورت ہوگی تو بلا کسی مزید پس و پیش کے اس میں ضروری ترمیمات فراہم کر دیں اگر میں اپنے مندرجہ بالا معروضات کے ذریعہ سے علماء کے گروہ میں تھوڑا سا احساس بھی اس بات کا پیدا کر سکوں کہ ہم مسلمانوں کو ہماری سائنس اور علوم جدیدہ کی عدم واقفیت کی وجہ سے نقصان پہنچا ہے۔ اور آئندہ بھی پہنچنے کا اندیشہ ہے۔ اور یہ کہ علماء کا اس وقت تک جو سائنس اور علوم جدیدہ کی طرف سے نقطہ نظر رہا اس میں کچھ تبدیلی کی ضرورت ہے تو میں سمجھوں گا



کہ میں اپنی سعی میں گو وہ کیسی ہی حقیر ہو بڑی حد تک کامیاب ہو گیا۔ وَمَا  
تَوْفِيقِي إِلَّا بِاللّٰهِ ط۔

**نوٹ :-** علما میں سے جن حضرات کی خدمت میں یہ رسالہ پیش کیا جائے  
اگر وہ بزرگ اپنی قیمتی رائے سے اس مسئلہ کے متعلق جس سے اس رسالہ  
میں بحث کی گئی ہے خواہ وہ رائے موافق ہو یا مخالف راقم الحروف کو مطلع  
فرمائیں گے تو خاص طور پر باعث مشکوری ہوگا۔

محمد ذکار اللہ خاں  
۱۸ مارچ ۱۹۳۷ء

طابع و ناشر لطیفی پریس، دہلی